ملسلة السراحع والمراجع الوية وعلم النس

الفاق وإدارة الصعوط النفسئية (11)الدكتورفاروق السيعثمان

ع(النجراك

سلسلة المراجع في التربية وعلم النفس. - الكتاب الساكس عشر -

الفاق وإدارة الصعوط النفسنة

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA

العركتورفاروق السيعرثمان

أستاذعلم الننس التربوى
ويمدكلية التربية النعية -جامة المنفية

EC. The Card Francisco	اللب عور	ا الطبعـَة الأولحث إ
1009	فاه الله ميديل	1731هـ – ۲۰۰۱م

ملتزم الطبع والنشر^{.....} **⇒ار الفركر النصرب**ي

46 شارع عباس المقاد - مدينة نصر - القاهرة - ٢٧٥٢٧٣٥ - فاكس: ٢٧٥٢٧٨٥ معمم

www.darelfikrelarabl.com INFO@darelfikrelarabl.com

١٥٧,٧ فاروق السيد عثمان.

ف ا ق ل القلق وإدارة الضغوط النفسية/ فاروق السيد عشمان.

- القاهرة: دارالفكر العربي، ٢٠٠١.

١٤٨ ص : إيض ٢٤٠ سم. - (سلسلة المراجع في التربية وعلم النفس؛ الكتاب السادس عشر).

بليرجرانية : ص ٢٤١ -- ٢٤٦ .

تنمك: ٢-١٤١٠-١

١- القلق (علم نفس). أ- العنوان. ب- السلسة.

تصمیم واخراج فنی منی حامت عمارت محمومو

أميرة للطباعة

ه شارع سحيمبود الخشيرى -- عبايدين ت ۲۹۱۵۸۱۲ - محمول ۲۹۱۵۸۱۲۰

سلسلة المراجع في التربية وعلم النفس

تصدر هذه السلسلة بغرض النهوض بمستوى الراجع والكتب في مجال التربية وعلم النفس والاجتماع بحيث تشتمل على أحدث ما صدر في هذا الجال عالميا مع معالجته بمنظور ورؤية عربية مدعمة بخبرات الخبراء

ويسر اللجنة الاستشارية أن يشارك أصحاب الفكر والكثاب وأساتذة الجامعات بنشر مؤلفاتهم المتميزة في تلك السلسلة.

وتضم اللجنة الاستشارية التي تناقش هذه الأعمال قبل صدورها مجموعة من خيرة علماء التريية وعلم النفس في مصر والعالم العربي، وهم،

رئيس اللجنة	أ.د. چاہر عبد الحمید جاہر
عضوا	أه. فؤاد أبوحطب
عضوا	أ.د. عيد الفني عبود
عضوا	أ.د. محمود الثاقة
عضوا	أحد أمين أنور الخولي
عضوا	أ.د. عبد الرحمن عبد الرحمن النقيب
عضوا	أ.د. أسامة كامل راتب
عضوا	أ.د. على خليل أبو المينين
عضوا	الد. أحمد إسماعيل حجي
عضوا	أ.د. عبد الطلب القريطي
عشوا	أند. على أحمد مدكور
عضوا	أد مصطفى رجب المنيلاوي
عشوا	أهه علاء الدين كفافي
عضوا	أ.د. على محيى الدين راشد
عشوا	آه. على حسن حسن
عضوا	أ.د. مصطفى عبد السميع

مديرا التحرير

الكيميائى: أمين محمد العقصرى الهندس: هاطف محمد العقصري

جميع الراسلات والاتصالات على العنوان التالى، دار العكر العربي سلسلة الراجع في التربيبة وعلم النفس المشارع عباس المقاد - مدينة نصر - القاهرة ت، ۱۳۵۹۷۵ - هاكس، ۲۷۵۲۷۵

إن المتصفح لأى معجم من معاجم علم النفس والطب النفسى سيبجد أن موضوع القلق يستحوذ على اهتمام شديد، حيث تميز بين القلق والخوف، وبين ما هو أساسسى وما ليس كذلك، وتوضح اضطرابات القلق عند الاطفال والمراهقين وتحسد نوبة القلق، والمقسسود بهرمية القلق وهستسريا القلق وعسصاب القلق واستجابات القلق واستجابات تخفيفها وكيف يمكن تبديد القلق وكيف يقاس والعقاقير التي تستخدم كمضادات للقلق وغير ذلك كثير.

هذا فضلا عن الاهتمام المعاصر بعلم النفس الإيجابي الفاعل البناء، ويدخل في هذا المجال مسواجهة الإنسان لما يتسعرض له من ضلعوط وما يتطلبه ذلك من جهود سلوكية لإطاقة وتحمل وعمل المطالب والمقتضيات التي تفرضها الضغوط ولإنقاصها أو التغلب عليها وإتقان ذلك. ونحن نواجه الضغوط بطرق كشيرة، وكثير منا له أسلوبه.

ومن هذه الأساليب الاستسلام للضغوط والناتج عن تعلم العجز وهو أسلوب قليل القيسمة والفائدة، ومن هذه الأساليب العدوان على الاخرين. والعدوان الناتج عن الإحباط غير منتج لانه كثيرا ما يخلق مصادر جديدة للضغط. ولوم الذات والحديث السلبي الموجه للنفس أنماط سلوكية غير منتجة في التصدي للضغوط. ويشيع اللجوء إلى مواجهة الضغوط باستخدام حيلة من الحيل الدافعية يغلب أن تكون دون ما هو مشالى، إلا أن يعتمد على الموقف وقد تكون بعض أوهامنا صحيحة.

والمواجهة البناءة تكون عادة عقلانية، واقسية ذات وجسهة تكيفية، وهي تتضمن وتتطلب كف الإنفاقات المقلقة وتعلم ضبط الذات. وقد يتحقق ذلك عن طريق تقليل التفكير الفاجع الناشئ عن مسلمات غير عقلانية. ومن الإستراتيجيات ذات القيسمة استخدام الدعابة والفكاهة للتخفيف من توتر الموقف، والنظر إلى الجوانب الإيجابية للمشكلات التي نواجهها.

والكتاب الذى بين أيدينا يتناول هذا المسوضوع الخطير فى حياة السبشر والذى له انعكاساته فى مسارات الحياة المخسئلفة فى الاسرة والتعليم والعمل والترويح عن النفس وفى كل مجال حياتى قل شأنه أو عظم.

والمؤلف يعرض علينا في هذا الكتاب المفاهيم الأساسية للقلق وأنواعه وكيف يقاس وعلاقته بالضغوط والشخصية والإنهاك النفسى والاغتراب وإستراتيجيات التخفيف من حدة القلق والتوتر والحساجات النفسية وكيسفية تحقيق التوازن بينها، والضغوط وفريق العسمل والضغوط النفسية والمواطف، وينهى الكتاب بفسصل عن الوصول إلى القسمة حبث تساعد الصلابة النفسية وتدريب القدرات العلقلية والاخدة بإستراتيجية التغيير واستشراف المستقبل على تحقيق حياة راضية خصبة منتجة.

ومؤلف الكتباب أستاذ قدير منتج وهو في مؤلفات وأبحاثه يهتم بالقيضايا والموضوعيات التي يركز عليها علم النفس المعاصر الذي يهتم بتبوظيف الثقافة النفسية وعلم النفس لزيادة توافق الشخصية الإنسانية وتكاملها وزيادة عطائها في بناء المجتمع وتقدمه.

وعلى الله قصد السبيل...

دكتور/ جابر عبد الحميد جابر



يولد الإنمان رفيفا ضعيفا.
وكند موله يكون جامحا صلبا.
إن النبات الا خصر يكون غضا ممالنا بالجيوبة.
وكند موله يصبل جلفا خابال
ماارفة والنمو من عوامل الحيلة.
والجيم يحدون مرونة لا يكمب حربا.
والجيم يحدون مرونة لا يكمب حربا.
والتيم لا ننتنر لكمرها الربع بسمولة.
الفياسوف المينس

محتويات الكتاب

الصفحة	المورنسسوع
٣	تقرايم : تقاليم
4	Latination of the state of the
• ·	القصل الا'ول
11	المفاهيم الإساسية للقلق
١٣	2.424
17	الخريملة العرفية للتلق
	الماهيم الأساسية للمصطلح
1.	
۱۸	الإنباك
۱۸	الشقوط
۱۸	الاغتراب
14	تفسير القلق عنك بعض العلماء
Y•	
7.	أولاً ، تصور فرويد للقلق
71	دانیا، تفسیر القلق مند أتورانك
YY	داندا، القلق عند مای
177	رابعاً: القلق عند كارل يونج
YY	خامسا، القلق عند ألفريد أدير
44	سادسا، القلق عند هاري سوليفان
77	اسابعاً: القلق عند إيريك فروم
77	ثامنا، القلق عند كارن هورني
7 2	تأسماه القلق من خلال النظرية السلوكية
Yo	عاشرا، القلق من خلال تصور دولارد وميللر
10	حادى مشر، القلق في تصور كاتل وشاير

دّان ي عشر: ا لقَلَق بومنفه داه عا
ثالث عشر، نوعان من القلق
أعراض القلق
مدى انتشار القلق العام بين طلاب الجامعة
الفصل الثانى
قياس القلق وأنواعه
الاختبارات النفسية - أنواعها وأسس بنائها
القياس النفسي والقياس الطبيعي
مقاييس القلق ، سد ساد حساد الساد المساد المس
قائمة حالة - سمة القلق
مقياس قلق الموت
مقياس قلق المرب
مقياس قلق الاختيار
مقياس القلق الاجتماعي
مقياس قلق التفاوش ، سست سست ساست ساست المستدان ا
مقياس قلق التصور المعرفي
الفصل الثالث
القلق وعلاقته بالقوى الإربحة
القوة الأولى ، الضغوط
القوة الثانية ، الشخصية
لقوة الثالثة ، الإنهاك النفسي
نقوة الرابعة ، الاغتراب النفسي



•	الفصل الزابح
- 144	إستراتيچيات التخفيف من حدة القلق والتوتر
121	
127	أولا: إستراتيچية الملاحج السلوكي
188	١- التحصين التدريجي
122	٢-العلاج بالقمر
122	٣- التدريب على الهارات الاجتماعية ١٠٠٠ ٥٠٠٠ ٥٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
127	4- التأمل
187	٥-الاسترخاء ، ١٠٠٠ سان ، ١٠٠ سان ، ١٠٠٠ سان ، ١٠٠ سان ، ١٠٠٠ سان ، ١٠٠ سان ، ١٠٠٠ سان ، ١٠٠ سان ، ١٠٠ سان ، ١٠
188	النياء إستراتيجية اللعب وممارسة الرياضة
10-	نظريات اللعب الشمالية المستعدد
107	نموذج يانج للعلاج المعرفي
	الفصل الخامس
175	الحاجات النفسية ودوآئر التوازئ
170	
170	أهمية الكفاءة في مقاومة الضغوط
۱۷٤	مكونات الذكاء العاملقي
174	مقياس الذكاء العاطفي
181	مقياس النظور الجانبي للتفكير مستسمين معسسان
۱۸۲	مقياس التفكير العقلي
۱۸٤	ثماذج أخرى لَحَمْض الشفوط
	الغصل السادس
۱۸۷	الهنفوط وفريق العمل
1/4	مجموعة المنائق عن الضغوط
۱۸۹	الشنفوط وطريق العمل والمنافوط وعاريق العمل
7	Y

19.	إستراتيجية التعلم التعاولي مقابل التعلم التنافسي
148	خطوات التعلم التعاوني
190	العسف الذهني
144	نموذج التكيف
	الفصل السابع
۲۰۳	الصغوط النفسية والعواطف
7 . 0	الجانب العاملفي في التدريب
7 - 9	مؤشرات التعلم العاطفي
Y 14"	الجوانب العاملنية والمائد النفسية
Y,14	العقل بعذرده لا يؤدي إلى التقدم
110	الشغوط وعلاقتها ببعض التغيرات النفسية
Y17	خمائمی الشخمییة الیانیة الیانید
	الفصل الثاهن
**1	الوصول إلى القهة
***	Large (Construction of the Construction of the
440	القدرات المقلية والتدريب
777	التدريب العقلى للرياضيين
447	استراتيجية التغيير
44.	استشراف الستقبل مسمس سيسيس سيسيس سيسسس سيسيس سيسا
744	ايةاعات داخلية ١٠٠٠ سند ١٠٠٠
772	التعب هو العدو الأول لنا جميما
721	الراجع

لبسسامة الرحم لاحيم

المقرعة

إن الذي دعاني إلى كتابة هذا المؤلف بعض المشاهدات الحياتية، ففي عام ١٩٩٨ وقع صديق عزيز داخل مسيدة الضغط النفسي والقلق العصبي عما أدى إلى انفجار في المنح وهو ما ذال تحت العسلاج، وبنفس الطريقة حدث لزميل جلطة في الدماغ وماذال يعالج منها، بل الأكثر من ذلك أن حالات الانفجار في المخ والجلطة والذبحة الصدرية وقرحة المعدة والقسولون العصبي.. مجموعة من الامراض كانت توصف بأنها أمراض تصيب الكسار بعد السنين، إلا أن نسبة كبيسرة من الشباب أصبحوا يعانون من هذه الأمراض، والتفسيس هو زيادة الضغوط الحياتية والقلق الذائم ونوعية الحياة التي تجعل الكثير عرضة لهذه الأمراض.

ورغم ذلك نرفض أن نعسترف أن هذه الأمراض لهما أسباب تفسية، ولهمذا جاء المؤلف لكى يزيح الستار عن الضغوط النفسية والقلق والتوتر ويلقى الضوء على كثير من المفاهيم التي ترتبط بالقلق.

ويتكون الكتاب من ثمانية فصول.

جاء الفصل الأول بعنوان المفاهيم الاساسية للقلق وبعض التصورات للنظريات التى تفسر القلق وأنواعه وخواصه ومصادره، وانتهى هذا الفصل بدراسة عن القلق العام لطلاب الجامعة.

ويقدم الفصل الثاني قياس القلق وأنواعه مع رصد للاختبارات التي تقيس القلق مثل مقياس القلق العام، وقلق الموت، وقلق الحرب، وقلق الاختبار والقلق الاجتماعي.

وجاء الفيصل الثالث بعنوان القلق وعلاقته بالقوى الأربعة والتي تتمثل في قوة الضغوط وأنواعها ومصادرها مع تقديم مجموعة من التصورات عن الضغوط، ثم تحدث الفصل عن القسوة الثانية وهي الشخصية مع رصد لنماذج الشخصية في ضوء نظرية جليفورد وكماتل وإيزنك. ثم شرح للقوة الثالثة وهو الإنهاك النفسي مع تقديم مكوناته وأسبابه. وأخيرا تحدث الفصل عن الاغتراب النفسي ومفهومه وأسبابه.

ويقدم القصل الرابع بعنوان إستراتيجيات التسخفيف من القلق والتوتر حيث تم تقديم العديد من الإستراتيجيات مثل إستراتيجية العلاج السلوكي والتي تشمل التحصين التدريجي والعلاج بالغمس والتدريب على علاج القلق الاجتماعي والتأمل والاسترخاء واللعب والصداقة.

وجاء الفصل الحامس بعنوان بدون الاتزان نفقد الحقيقة حيث يقدم هذا القصل أهمية الكفياءة في مقارمة الضغوط ودوائر التسوازن مع تقديم الحاجات البدنية والنفسية وتقديم مقياس للتفكير الجانبي.

وكان عنوان الفيصل السادس الضغوط وفريق السمل، حيث قدم هذا الفصل أهمية التعلم التعاوني في تخفيف الضغوط، وأن التفكير الإبداعي يمكن أن يحدث من خلال العيصف الذهني مع تقديم تماذج للتكيف التي تسهم في زيادة القدرة على تحمل الضغوط.

ويقدم الفيصل السابع بعنوان الضغوط النفسية والعواطف والذي يحتوي على الجانب العاطفي ثم تقديم لنموذج الشخصية البائسة نتيجة الضغوط النفسية.

وجاء الفحل الثامن بعنوان الوصول إلى القمة مع تقديم مفاهيم حديثة مثل: الصلابة النفسية والتدريب العقلى للرياضيين واستشراف المستقبل وتقديم إستراتيجة التغيير.

وعلى الله قصود السبيل.

دكتور. فأروق السيد عثمان

الإسكندرية - لوران

Y ... / 1 . / 1 .



الفصل الأول المفاهيم الأساسية للقلق

مقدمة

الخريطة المرفية للقلق

المقاهيم الأساسية للمصطلح

• القلق • الإنهاك • الضغوط • الاغتراب

تقسير القلق عثك بعض علماء النفس

أولاء تصور طرويد للقلق

ثانيا، تفسير القلق عند أتورانك

ذالثا، القلق مند ماي

رابعاً؛ القلق عند كارل يونج

خامساء القلق عند ألفريد آدلر

سادساه القلق عند هارى سوليشان

سابعاء القلق عند إيريك فروم

أثنامناء القلق عند كارن هورني

تاسما، القلق من خلال النظرية السلوكية

عاشرا، القلق من خلال تصور دولارد وميثلر

حادي عشر، القلق في تصور كاتل وشاير

ذاني عشر، القلق يوصفه دافعا

ذالت عشر، توعان من القلق

أعراض القلق

مدى انتشار القلق العام بين طلاب الجامعة



مقطمة

في عام ١٩٧٥ نلت درجة الماجستير عن موضوع: ادراسة العلاقة بين القلق العام وبين الأداء المعملي والتحصيل اللراسي في المرحلة الجامعية، من كلية التربية جامعة الأزهر. ومضت الأيام متعاقبة حتى جاء عام ١٩٩١ كنت زائرا لمدينة الأقصر وذهبت إلى زيارة معللها الكثيرة، ومن الأماكن التي شاهدتها متحف الموتي، وكان معرافقي يشرح لنا كسيف كان قدماء المصريين ينقلون موتاهم من الشاطئ الغيربي إلى الشاطئ الشرقي عبر مياه النيل، وضمن ما شاهدته مومياء للإنسان المصرى القديم، وتمساح تمغيطه بدقة متناهية، وتعجبت وتساملت لذلك: لماذا قام الإنسان المصرى القديم بتحنيط التمساح؟ ورد مرافقي قائلا: إن المصرى القديم عندما يخاف من شئ ما فإنه يحتطه لكي يعبده، وعند هذه العبارة قفز إلى عقلي لماذا يخاف الإنسان؟ ولماذا يشعر بالقلق من لكي يعبده، وعند هذه العبارة قفز إلى عقلي لماذا يخاف الإنسان؟ ولماذا يشعر بالقلق من كل ما هو جديد؟، وإذا كان الإنسان القديم بداخله خوف وقلق من المطواهر التي تحدث أمامه مثل الفيضانات والبراكسين والصواعق والحيوانات الضارية. ورغم ذلك فإن الحوف أمامه مثل الفيضانات والبراكسين والصواعق والحيوانات الضارية. ومي نفس الوقت تعلم كيف يستهانسها أمامه مثل الفيضانات والبراكسين والصواعق والحيوانات الماسرة وفي نفس الوقت تعلم كيف يستهانسها في منزله ومزرعسته وهكذا ظل الإنسان بلاخله خوف من المجهول وقلق من الطبيعة. واستطاع الإنسان أن يتغلب على مخاوفه وقلقه من خيلال أنماط التفكيس البدائي أو التفكير الجزافي. وتطور هذا التفكير بتطور الإنسان إلا أن الحوف ظل في داخله.

ومضت الآيام وحاولت التخلص من هذا الهاجس ولكنه كان يلح على موضوع القلق، وعانيت كسيرا من هذا الموضوع حيث إن المعديد من الباحثين قدموا القلق في مؤلفات كثيرة، وكان السؤال: مساذا أكتب؟ ومن القارئ الذي يستفيد من هذا الكتاب؟. تساؤلات كثيرة حائرة، حيث إن التساؤل أعتى من السؤال؛ لأن السؤال حركة لجواب، أما التساؤل فهو حشد من الحركات التي لا تعرف الأناة، إنها ترحال دائم يبحث عن الحقيقة بل هو السكون المتحرك الذي يكشف عن الحقيقة، وفي وقت نحاول أن نبحث فيه عن إجابات لسؤال كبير هو قما هو القلق؟ هم القلق قدرنا الذي يجب أن نعيشه أو نتسعايش معه؟ وهل نستطيع أن نقتله أم يقتلنا؟ فالقلق هو القاتل الصامت في هذا العصر. بل إن حالات كثيرة من الانفجار في المخ أو الجلطة في الدماغ يكون سببسها القلق والتوتر الزائد، ورغم أن القلق الإيجابي يفيد الإنسان في إنجاز أعماله وبناء حيضارته إلا أن درجياته العالمية تبدد طاقاته وتجيعله طريح الفيراش أو مصابا بحرض عضوي. وبات الإنسان يسمع عن أمراض بدنية لها أسباب نفسية.

وأصبحت الضغسوط النفسية والإنهاك، والقلق والنوتر، والخسوف، والفويبا جزءا من ميراث ثقافة الإنسان المعاصر، ورغم أن الإنسان توفر إليه الكشير من التكنولوچيا؛ إلا أن الإنسان صار نهبا للقلق وصريعا للمرض. ومن هنا كانت البداية لفهم القلق. كما أن هناك العديد من المؤشرات التي تدل على انتشار القلق كظاهرة بين أفراد منها :

- ١- انتشار التدخين بحيث إن تزايد معدلات التدخين في اتجاه تصاعدي.
- ٢ انتشار تعاطى المخدرات، وهذا يعنى أن الأفراد يعانون من التوتر والانفيعال
 الزائد.
 - ٣- ارتفاع معدل الجريمة مما يعني أن الأفراد يعانون من العصبية الزائدة.
- ٤- ازدحام المدن والتلوث البيثي أدى إلى انتشار الضغط والتوتر غير العادى بين الناس.

وأكاد أجمزم أن علماء اللغة لو وجمهوا أجهازتهم لرصد ما يكتب الباحستون في عصرنا الحافسر، فإنتي على يقبن بأن كلمة الفلق، سوف تحظى بالأولوية من حيث ترددها بين المستغلين في علم النفس؛ حيث تكشف الدراسات العملية التي تناولت الفلق أنه من أهم المفاهيم في نظريات علم النفس، وقد رصد سبيلبرجر منذ عام ١٩٥٥ حتى عام ١٩٥٥ ما يقرب من ١٥٠٠ بحث عن القلق (Spilberger, 1966).

وهذا يؤكد أن موضوع القلق حيوى ومتجدد بسبب الأبحاث التي تتناوله باستمرار وقد احتوت الدراسات التي تتساول القلق على عدة أتماط من القلق. ويمكن رصد عينة من بعض هذه الدراسات في الجدول (١).

جدول (١) أنواع القلق

المسدو	نوع اثقلق
Maglio, C. J. Robinson, S.E, 1994, Pohi, G. M. 1991, Schell, D. Seef eldt, C., 1991.	قلق الموت Death Anxiety
Sigrun, A., 1995, Clark, D.B., 1994, Vance, W.R., Waston, T.S., 1994. Trady, C. T., 1991, Allsopp, M, Williams, T., 1991.	القلق الاجتماعي Social Anxiety
Clum, G. A., 1993. Huberty, T.J., 1994. Laurent, J., 1993. Kendall, P.C., 1994. Cox, B.J., 1993. Kendall, P. C. Southam, G. Michael, A., 1995.	القلق المرضى Anxiety Disease

المدر	نوع اللبق
	قلق الأداء
Wolf, H.F., Smith, J.K., 1995. Glass, C.R.G., 1995.	Anxiety Performance
Glass, C.R.G., 1995. Mallow, J.V., 1994.	قلق الاختبار
Jegede, O.J. Kirwood, J., 1994. Lawton, C.A., 1994.	Text Anxiety
Tidwill, S.H., 1994. Macintyre, P.D.	قلق الكمبيوتر
Gargner, R.C., 1994. Frina, F., 1991.	Computer Anxiety
Borkovec, T.D, 1995. Stam, H. A., Ridiey, G.R., 1995.	القلق المام
Lautrent, J., 1994, Lenchan, M. 1994, Costa., H.,	General Anxiety
1994. Coirr, A., 1994. Williams, G.E., 1994.	

ويمكن رصد عدد البحوث التى أجريت في ميدان القلق بأنواعه للختلفة بين أعوام (١٩٩١ - ١٩٩٥) حيث بلغت ١٢١٢ بحثا. وبالمقارنة بين عدد البحوث التي أعوام (١٩٩١ - ١٩٩٥) حيث بلغت ١٢١٠ بحثا. وبالمقارنة بين عدد البحوث التي أجريت في السن عشرة سنة بيسن ١٩٥٠ - ١٩٩١ كانت ١٢١٢ بحثا وهذا البحوث التي أجريت في الشلاث سنوات بين ١٩٩١ - ١٩٩٥ كانت ١٢١٢ بحثا وهذا يدل على تزايد الاهتمام بدراسة القلق، وهو بحق موضوع اليوم والغد لانه يتعلق بحياة وأمن الإنسان المعاصر. ويمكن رصد البحوث التي أجريت في موضوع القلق في الجدول (٢):

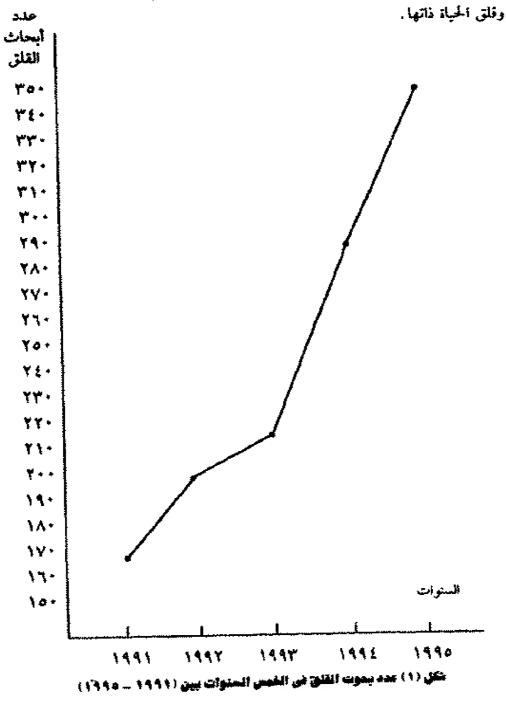
عدد أبعات اللئق	السنوات
171	1941
Y • •	1997
41.	1997
79.	1998
401	1990
1717	الملد

جِدول (۲) ؛ عدد البعوت التي أجريت ني ميدان القلق بين أعوام (۱۹۹۱) ... (۱۹۹۹)



^(*) تم الحصول على عدد بحوث القلق من شبكة الإنترنت، ١٩٩٨م.

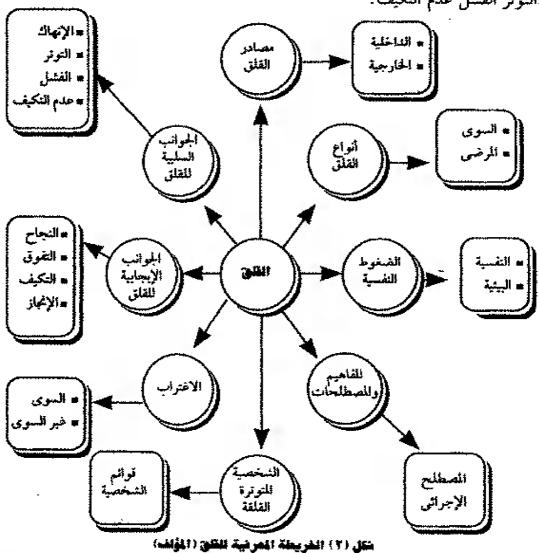
ويمكن رصد هذه الأعداد في الشكل (١) وهدا يؤكد أن منوضوع القلق موضوع متكرر ومتجدده حيث ظهرت أنماط جديدة من القلق مثل: قلق استخدام الكمبيوتر، وقلق تحصيل الرياضيات، وقلق تحصيل الفيزياء، وقلق حل المشكلات، وقلق التفاوض،



الذربطة المعرفية للقلق

إن فهم موضوع القلق يجعلنا نضع تصورا شاملا بحيث تكون الرؤية أوسع حتى نستطيع أن نفهمه، فالقلق ليس مسطلحا بسيطا منفردا بذاته، بل يمكن أن نتصوره من خلال الخريطة المعرفية والتي يمكن رصدها في الآتي :

مصادر القلق - الداخلية والخارجية - السوى والمرضى . . أنواع القلق - النفسية والبيئية - الضخط النفسية . . المفاهيم والمصطلحات المصطلح الإجسرائي - الشخصية المتوترة القلقة - قوائم الشخصية . . الاغتسراب - السوى وغير السوى . . الجوائب الإيجابية للقلق - الانجاب التكيف الإنجاز . . الجوائب السلبية للقلق - الإنهاك التوتر الفشل عدم التكيف.



M

المفاهيم الأساسية للمصطلحات

إن رصد المقاهيم في هذا الكتاب يجعلنا أن نتعسرف عليها، ويمكن تصور المفهوم من خلال ثلاثة مستويات؛ الأول : يطلق عليه المفسهوم القاموسي، وهو المفسهوم الذي يمكن الحصول عليه من القياموس، وهو مفهوم محدد ودقييق. والمستوى الثاني: يطلق عليه المفسهوم الوظيفي، وهو المفسهوم الذي يمكن اشتقباقه وتطبيبيقه في ميادين المعسرفة. المختلفة وعلى سبيل المشال فإن مفهوم الاغتراب تختلف رؤيته في مسيدان علم الاجتماع والفلسفة عن مسيدان علم السنفس. وهذا النوع من المقاهيسم يهتم وظيمفيها في مجمال التخصص الدقيق. . والثالث: المفهوم الإجرائي، وهو المفهوم الذي يستند على مجموعة من الوسائل والإجراءات التي تستخدم في قياس المفهوم قياسا دقيمقا بحيث يكون في صورة رقعية يمكن استخدامها.في المقارنة بين الأفراد في سمة من السمات.

إن رصد ظاهرة من المقلق تجسعل القارئ يتساءل عن معنى القلق. وتحديدا أكسر يمكن وضع تصورات عن المفاهيم التي سنتناولها في هذا الكتاب.

Auxiety مائمنی

القلق حالة من الخوف الغسامض الشديد الذي يتملك الإنسان، ويسبب له كسثيرا من الكدر والضيق والألم، والقلق يعني الانزعاج، والشخص القلق يتوقع الشر دائما، ويبدر متشائمًا، ومتوتر الأعصاب، ومضطربًا. كما أن الشخص القلق يفقد الثقة بنفسه، ويبدو مترددا عاجزا عن البت في الأمور، ويفقد القدرة على التركيز (سيجموند فرويد، 1971 ، ص ٣-٤).

ه الإنهائك Burn out •

الإنهاك عبارة عن زملة مدن الأعراض البدنية والعاطفية والعنقلية المرتبطة بالطاقة الحيوية للفسرد وأدائها في الأعمال التي يقوم بهما، وهذه الزملة لها علاقة سلبيسة بمفهوم الذات والاتجاهات نحو العسمل، وفقدان الثقة بالنفس، وفـقدان الشعور بالمستسولية تجاه الأخرين (Maslach, 1976, 16).

• الضغومات Stress .

مصطلح يستخدم للدلالة على نطاق واسع من حالات الإنسان الناشئة كرد فعل لتأثيسرات مختلفة بالغة القسوة. وتحدث الضغسوط نتيجية العوامل الخارجيية مثل كـشرة المعلومات التي تؤدي إلى إجهاد انفعالي. وتظهر الضغوط نتيجة التهديد والخطر. ويؤدي الضغسوط إلى تغيرات في العمليات العقلية وتحولات انفعالية، وبنيسة دافعية متسحولة للنشاط، وسلوك لفظى وحركى قاصر. (معجم علم النفس، ١٩٩٦، ص ٢٠٣).

• الأغتراب Alienation • الأغتراب

حالات عنقلية مختلفية مثل نقيدان القوة وفقدان المعنى، ويطلق على الشخص المغترب أسماء كثيرة مثل: الغريب أو الوحيد وسط الزحام، وتتحدد أبعاد الاغتراب في الآتي :

- العسجز : يعنى أن يتوقع الفرد أنه لن يستطيع تحسقيق ما يريده من مكافأة أو تعزيز، وذلك لاعتقاده أنه عاجز عن تحسديد مسار الاحداث أو تحديد النتائج التي تنشأ نتيجة لهذه الاحداث.
- ٧- الملامعنى: يعنى توقع الفرد أنه لا يستطيع الننبؤ بالنتائج المستقبلية للسلوك، حيث يرى أن الحياة تسمير وفق منطق غير معقول، وأن المستقبل سلسلة من الالغاز، ولهذا لا يعرف ماذا يربد من الحياة حيث يحميا نهبا لمشاعر اللامبالاة والفراغ الوجودى.
- ٣- اللامعيارية: تعنى انهيار المعايير، وعدم وجود قيم ثابتة للموضوع الواحد بل توجد القسيمة ونقيسضها لشفس الموضوع، وتصبيح الغاية عند الفسرد تبرر الوسيلة.
- ٤-- العزلة الاجتماعية: تعنى سوء التكيف الذى يتولد لدى الفرد بسبب عدم انتصاله إلى الجماعة ومن ثم يشعر أنه وحيد ومنفصل عن مجتمعه وعن عالم.
- هجران الذات: يعنى الاغتراب عن الذات، أن يفقد الإنسان المغزى الذاتى والجوهرى للعمل الذي يؤديه وما يصاحبه من شعور بالفخر والرضا.
- الششاؤم: وهو إحساس الفرد بعدم الطمأنينة وتوقع الفشل وسوء الحظ في
 كل شيء وإحساسه دائما بالخطر ويبدو المستقبل أمامه كثيبا موحشا.
- التشيؤ: وهو إحساس الفرد بأنه يعامل كما لو كان شيئا وليس ذاتا أو كيانا
 مستقلاء فهو يعيش ناقدا لشخصيته مسلوب الإرادة والاختيار.

دعونا نقسترب أكستر من القلق لنتسعرف على ماهيسته ونظرياته حسى تكون الرؤية أشمل وأوضع فإذا استطاع الإنسان أن ينتقل بخياله من شواطئ مجهولة الهوية تثيز عنده القلق إلى حقائق معلومة المقصد والغابة فإن ذلك يزيد لديه الحساسية والحوف والقلق.

ويرى المسرمان؛ أن القلق حالة من التسوتر الشامل خلال صراعبات الدوافع، ومحاولات الفرد للتكيف والقلق استجابة انفعالية يثيرها الحوف من مجهول كما أنه دافع

لكثيس من أنواع السلوك في حالة اعتبدالية القلق، إما إذا كسان القلق بدرجة عالبة فإنه يصبح مدمرا للفرد فيقل انزانه النفسي ويصبح عرضة للأمراض.

والقلق قدر الإنسان؛ فكل فرد له تصيب من القلق، وكسثير من القلق يعوق تقدم الفرد ويدمر شخصيته وانعدامه يصيبه بالتبلد والفنور وسوء التوافق.

إن الانتقال مِن المفهوم إلى النظرية في تفسير الفلق. . يجعلنا نضع تصورات عن القلق من خلال مجموعة من الاطر النظرية للقلق.

عزيزي القارئ هل أنت مستعد.. ابدأ معنا الرحلة من البداية.

تفسير القلق عني بهن علماء النفس

أولا ، تصورات فرويد اللقلق

اهتم عالم النفس فضرويده بدراسة ظاهرة القلق، وحاول أن يعرف سنبب نشأته عند الفرد. حيث إنه يميز بين نوعين من القلق هما :

1- القلق الموضوعي Objective Anxiety :

حينما يدرك الفرد أن مصدر القلق خارجي، نقول أن الفرد يعاني قلقا موضوعيا.
ويعرف فرويد القلق الموضوعي بأنه درد فعل خطر خسارجي معروف، لمصدر الخطر في
الفلق الموضوعي يوجد في العالم الخارجي، وهو خطر محدد، فمثلا الخوف من سيارة
مسرعة قد لا يسيطر عليسها سائقها، أو الخوف من قرب امتحان آخر العام، يعتبر قلقا
موضوعيا، ولقد أطلق فرويد على القلق الوضوعي هذه المسميات:

- القلق الراقعي Real Anxiety
- القلق الحقيقي True Anxiety -
- القلق السوى Normal Anxiety

وهذا النوع من القلق أقرب إلى الحوف، لأن مصدره يسكون واضح المعالم لدى الفرد، ويوضح فرويد في نظريته أن القلق والحوف منا هما إلا ردود أفسال في موقف معين. فالحوف استجابة لخيطر خارجي معيروف، والقلق هو استجابة لخيطر داخلي معروف، فالقلق هو من جهة توقع صدمة، ومن جهة أخرى تكرار للصدمة في صورة مخصفة، فعلاقة القلق بالسوقع ترجع إلى حالة الحطر، بينها تحديد القلق وعدم وجود موضوع له يرجعان إلى حالة الصدمة التي يسببها العجز وهي الحالة التي يتوقع حدوثها في حالة الخطر.



: Neurotic Anxiety القلق المصابي - ٢

يمكن تعريف القبلق العصابى على أنه خبوف غامض غير مفهوم، لا يستطيع الشخص أن يشبعر به أو يعرف سببه، فهو رد فعل لخطر غيريزى داخلى. ويتضبع من هذا التعريف، أن مصدر القلق العبصابى يكمن داخل الشخص فى الجانب الذى يطلق عليه «الهو ID». فيحاف الفرد من أن تغرقه وتسيطر عليه نزعة غريزية لا يمكن ضبطها أو التحكم فيها، وقبد تدفعه ليقوم بعمل أو يفكر فى أمر قد يعبود عليه بالاذى. ويعيز فرويد بين ثلاثة أتواع من القلق العصابى وهى :

أ - القلـق الهـاثم الطـليق: وهو قلق بتـعلق بأية فكرة منـاســة أو أى شي.
 خارجــى، والأشخاص المـصابون بهـذا النوع من القلق يتوقـعون دائمــا أسوأ النتـاثيج،
 ويفسرون كل ما يحدث لهم أنه نذير سوء.

ب- قلق المخاوف المرضية: هو عبارة عن مسخاوف تبدو غير مسعقولة، ولا يستطيع المريض أن يفسر معناها، وهذا النوع من القلق يتعلق بشيء خارجي معين، فهو ليس خوفا مسعقولا، كما أثنا لا نجد عسادة ما يبرره، وهو ليس خوفا شائعسا بين جميع الناس.

جـ قلق الهستريا: يرى فرويد أن هذا إلنوع من القلق يبدو واضحا فى بعض الاحبان، وغير واضح فى أحيان أخرى، كما يرى أن أعراض الهستريا مثل الرعشة والإغماءة، وصعوبة التنفس، إنما تحل محل القلق، وبذلك يزول الشعور بالقلق أو يصبح القلق غير واضح، ومن هنا نجد أن أعسراض القلق الهستيرى نوعان: أحدهما نفسى والآخر بتدنى.

ثانيا ، تفسير القلق عند أتورانك

يفسر أتورانك القلق على أساس الصدمة الأولى وهي صدمة الميلاد؛ فانه فسال الوليد عن الأم هو الصدمة الأولى التي تشير لديه القلق الأولى. فالمفطام يستشير لدى المطفل القلق لأنه يتفسمن انفصالا عن ثدى الأم، والذهاب إلى المدرسة يشير القلق لانه يتضمن الانفصال عن الأم، وكذلك الزواج يشير القلق لأنه يتضمن الانفصال عن الأم. فالقلق في رأى أوتورانك هو الخسوف الذي تتضمنه هذه الانفصالات المختلفة، ويذهب أوتورانك إلى أن القلق الأولى يتخذ صورتين تستسمران مع الفرد في جميع مراحل أوتورانك إلى أن القلق الأولى يتخذ صورتين تستسمران مع الفرد في جميع مراحل حسياته، هما: خسوف الحياة، وخوف المسوت. إن خوف الحياة هو قبلت من التقدم والاستقلال الفردي الذي يهدد الفرد بالانفيصال عن علاقاته وأوضاعه، أما خوف الموت

فهـو قلق من التوثر وفقــدان الفردية وضيــاع الفرد في المجمــوع أو خوفه من أن يفــقد استقلاله الفردي إلى حالة الاعتماد على الغير (فرويد، ١٩٧٦، ص ٣٣-٣٤).

ثالثاء القلق عند ماي

القلق عند ماى هو توجس يصحبه تهديد لبعض القيم التي يتمسك بها الفرد، وتعتقد أنها أساسية، وترى ماى أن للقلق أساسين هما: الاستعداد الفطرى، والاحداث الحاصة التي تستحضر القلق عن طريق التعلم بأنواعه للختلفة، وأن استجابة القلق تكون سوية إذا كانت متناسبة مع الحظر الموضوعي (May, 1966, 11-12). والحرف عند ماى عبارة عن استجابة متعلمة لحظر محلى لا بشكل تهديدا للقيم الأساسية للفرد.

رابعا ، القلق عند كارل يونج

يعتقد يونج أن القلق عبارة عن الده فعل يقوم به الفرد حينما نغزو عبقله قوى وخيالات غير معقولة صادرة عن اللاشعبور الجمعى، واللاشعور الجمعى من السمات المميزة لنظرية يونج، ففي اللاشعور الجمعى تختزن الخبرات الماضية المتراكمة عبر الاجيال والذي مرت بالاسلاف القدامي والعنبصر البشسرى عامة فالقلق هو خوف من سيطرة اللاشعور الجمعى غير المعقبولة التي مازالت باقية فيه من حياة الإنسان البدائية، كما يعتقد أن الإنسان يهتم عادة بتنظيم حياته على أسس معقولة منظمة وأن ظهور المادة غير المعقولة من اللاشعور الجمعى يعتبر تهديدا لوجوده (فرويد، ١٩٦٢)، ص ٣٧).

خامسا : القاق عند ألفريد آدلر

كان آدار يؤمن بالتنفاعل الدينامي بين الفرد والمجتمع، وهذا التفاعل يؤدي إلى نشأة القلق، ويرى أن الطفل يشنعر عادة بضعف وعجنز بالنسبة للكبار والبالغيين بصفة عامة، وللتغلب على هذا العسجز يسلك طريق السوية. فالإنسان السنوى يتغلب على شعوره بالنقص والقلق عن طريق تنقوية الروابط الاجتماعية التي تربط الفرد بالاخرين المحيطين به، ويستطيع الفرد أن يعيش بدون أن يشعر بالقلق إذا حقق هذا الانتماء إلى المجتمع الذي يعيش فيه.

سادسا ، القلق عند هارى سوليشان

يعتقد سوليقان أن شخصية الطفل تتكون من خلال المتفاعل الدينامي مع البيئة المحيطة به، فتسربية الطفسل وتعليمه تؤدى إلى إكسابه بعض العادات السلوكية التي يستحسنها الوالدان، والتي تستثير في نفس الطفل الرضا والطمأنينة. ويرى سوليقان أن القلق هو حالة مؤلمة للغاية تنشأ من معاناة عدم الاستسحسان في العلاقات البينشخصية،

TY P

ويعتبقد أن الفلق حسين يكون موجودا لدى الأم تسنعكس آثاره في الوليد لانه يستحث الفلق من خلال الارتباط العاطفي بين الأم ووليدها (Sullivan, 1953, 11).

ويذهب سولينان إلى أن هدف الإنسان هو خفض حدة التسوتر الذي يهدد أمنه. وتنشأ التسوترات من مصدرين : توترات ناششة عن حاجات عضسوية وتوترات تنشأ عن مشاعر القلق، وخفض التوترات الناشئة عن القلسق يعتبر من العمليات الهامة في نظرية سسولينان والتي أطلق عليها «مبدأ القلق»، والقلق في نظر سسوليان هو أحد المحركات الأولية في حياة الفرد.

والقلق بناء وهدام في الوقت نفسه. فالقلق البسيط يمكن أن يغير الإنسان ويبعده عن الخطر. أما القلق الشامل الكلى فإنه يؤدي إلى اضطراب كامل في الشخصية، ويجعل الشخص عاجزا عن التفكير السليم أو القيام بأي عمل عقلى، وقدم سوليشان مصطلحا هو فنظام الذات يتشكل في صورة قردية بواسطة القلق الناجم عن عدم رضا الآباء وموافقتهم وعن مشاعر الطمأنينة الناجمة عن محبة الآباء ورضاهم.

سابعا ، القلق عند إيريك فروم

يرى قروم أن الطفل يقسضى فترة طويسلة من الزمن معتسمنا على الكبار وخساصة والديه، وهذا الاعتماد يقيده بقيود يلتسزم بها حتى لا يفقد حنانهما، وبازدياد نمو الطفل يزداد تحرره واعتماده على نفسه، والذي يولد شعسورا بالعجز والقلق نتيجة ما يود إنجازه من الأعمال وعدم اكتمال قسدراته لإنجازه هذه الاعمال، وهكذا يرى فروم أن القلق ينشأ عن العسسراع بين الحساجسة للتقسرب من الوالدين والحساجسة إلى الاسستقسلال (فسرويد، عن العسراع بين الحساجسة للتقسرب من الوالدين والحساجسة إلى الاسستقسلال (فسرويد،

ثامناً: القلق عند كارن هورتي

تعتبقد هورنى أن الطبيعة الإنسائية قابلة للتغير نحو الأفضل، فهى تعتبر من العلماء المتفائلين بـ قدرات وإمكانيات الإنسان نحو التقدم والارتقاء، وتعتقد هورنى أن الثقافة من شمأنها أن تخلق قدرا كبيرا من القلق في الفرد الذي يعبش في هذه الثقافة، والنظرية الاجتماعية لهمورنى أظهرت مفهوما أوليا عندها ونعنى به مفهوم القلق الأساسى بقولها: (إنه الإحساس الأساسى بقولها: (إنه الإحساس الذي ينتاب الطفل لعزلته وقلة حيلته في عالم يحفل بالتوثر والعدوانية،

وترى هورنى أن القلق استحابة انفعالية تكون موجعة إلى المكونات الأساسية للشخصية، كما ترى أن القلق يرجع إلى ثلاثة عناصس هى : الشعور بالعجز، والشعور بالعداوة، والشعور بالعزلة، وتعتقد هورن أن القلق ينشأ من العناصر التالية :



- أ انعدام الدفء العاطفى فى الأسرة وتفككها وشعور الطفل بأنه شخص منبوذ فى المنزل يعتبر أهم مصدر من مصادر القلق، وهذا يشفق مع ما ذهب إليه «بورجان» من أن الطفل المتبوذ غالبا ما يعسبر عن مساعر الذل بأشكال مخسلفة، كالمخاوف والاتعزال وقد تكون همذه الأسائيب إما تدميرية، أو عدوانية، أو انسلحابية، أو انطوائية، وهذا بدوره يؤثر على ذكاء الطفل وأدائه مما يسبب له الفشل فى دراسته.
- ب- المعاملة التي يتلقاها الطفل لها علاقة وطيدة بنشأة القلق، فنوع العلاقة بين الوالدين عامة والأم خاصة، لها انعكاس على ظهـور حالات القلق عنده، وهذا ما ذهب إليه «بولبي» حين بين أن علاقة الطفل بأمه علاقة مسترابطة منسقة، وهي هامة لشعور الطفل بالأمن والطمانينة، وأن كثيرا من المشكلات التي يظهرها الطفل في مستقبل حياته ترجع -إلى حد كبير- إلى حرمانه من الدفء العاطفي بين الطفل وأمه في طفولته المبكرة.
- جـ البيئة التي يعيش فيها الطفل تسهم إسهاما إيجابيا في نشأة القلق عنده لما بها من تعقيدات ومتناقضات، وتؤكد أبحاث فيلد (Field, 1961, p 160) أن رفض الآباء للطفل يمنعه من النصو السليم ويؤدى به غالبا إلى انواع من الاضطرابات السلوكية، فالقلق في نظر هورني يـرجع بصورة أساسية إلى علاقمة الفرد بالآخرين ويزداد هذا مع الزمن بسبب مـا يسود المجتمع من تعقيد في القيم الثقافية بل ومن تناقض بينهما. (أمينة أزهري، ١٩٦١) ص

تاسعا والقلق من خلال النظرية السلوكية

قامت النظرية السلوكية على تحليل السلوك إلى وحمدات من المثير والاستحابة، والقلق في التصور السلوكي يحمدنا بأساس دافعي للتوافق، مادام أننا نعفبره كعفجرة غير سارة وأي خفض للقلق ينظر إليه كمهدف له أهميته، كما ينظر إلى القلق أيضما باعتباره يمدنا بأدلة تستثير ميكانيزمات متعددة للتوافق، فالتعلم الشرطي الكلاسيكي عند بافلوف يمدنا بتصور عن اكتساب القلق من خملال العصاب التجريبي ويرى سيد غنيم (١٩٧٣) أن العصاب التجريبي ويرى سيد غنيم (١٩٧٣)

أ - إن السلوك العصابى هو نتيجة ضغط وتوثر وصراع، ففى جميع التجارب
 التى من هذا القبيل، فإنه ليس ثمة شك أن صراعا ما قد ظهر بوضبوح بين نزعات
 الفعل المعززة، ونزعات الفعل غير المعززة.

ب- إن السلوك العصابي يتميز بالقلق وهذا يتضمن العقاب من أي نوع كان.

جـــ إن السلوك العصابي يتسم بمجموعة من الأعــراض التي تعتبر غير عادية في نظر المعايير الاجتماعية.

ويرى السلوكيون (بافلوف، واطسون) أن القلق يقوم بسلور مزدوج فعو من ناحية يمشل حافسزا Drive، ومن ناحية أخسرى يعد مصدر تعسريز، وذلك عن طريق خفض الفلق، وبالتالى فسإن العقاب يؤدى إلى كف السلوك غير المرضوب فيه وبالتسالى يتولد القلق الذى يعسد صفعة تعزيزية سلسية تؤدى إلى تعسديل السلوك، ولعل أهم ما أكده السلوكيون أن القلق هو استجابة شرطية مؤلة تحدد مصدر القلق عند القرد.

عاشرا ، القلق من خلال تصور دولارد وميللر

عرض دولارد وميلر نظريتهما «الشخصية والعلاج النفسي» ولكنهما استخدماً مفاهيم خاصة بهما، فقد استفادا من سفهوم الدافع وأكسدا على الدور الذي يقوم به خفض الدافع في عملية التعليم، والقلق ما هو إلا دافع عندما يزداد إلى حد معين يؤدى إلى تدهور في الأداء والعكس صحيح.

والقلق عند دولارد وميللر حالة غير سارة يعمل الفرد على تجنيها والفلق بعتبر دافعها مكتسبا أو قسابلا للاكتسباب، ويحدث القلق نتيسجة الصراع، والصراع قد يأخذ الكثير من الأشكال مثل صراع الإقدام، والإحجمام، أو صراع الإقدام، الإحجمام، أو صراع الإحجمام - الإحجام. إلا أن هذا الصراع يولد حالة من عدم الاتزان تؤدى إلى القلق ولا يكون هناك مفر من هذا الصراع حتى يعود الاتزان مرة أخرى.

حادى عشر ، القلق في تصور كاتل وشاير

كشفت الأبحاث التحليلية العاملية لكاتل وشاير عن وجود نوعيس من مفاهيم "State Anxiety"، وحالة القلق "State Anxiety" وحالة القلق "Spielberger, ويعتسبر النوعان الأخيران أكثر أتواع القلق شيوعا في النسرات النفسي (Spielberger) . 1966, 13

وتصور حالة القلق كظرف أو حالة انفعالية ذانية موقفية وموقتة أقرب ما تكون إلى حالة الخوف الطبيعي، ويشعر بها كل الناس في مواقف التهديد بما يؤدى إلى تنشيط جهازهم العصبي المستقل، ويهيئهم لمواجهة مصدر التهديد، وتختلف شدة الحالة تبعا لما يستشعره كل فرد من درجة خطورة في الموقف الذي يواجهه، كسما تزول بزوال مصدر المخطورة أو التهديد، وتتسغير حالة القلق في شدتها وتتذبذب عبر الزمن تبسعا للموقف المهدد للفرد.

ويعتقد سبيلبرجر أن سمة القلق تشمير إلى الفروق الثابتة نسبيا في القابلية للقلق. وسمة القلق تشير إلى الاختلافات بين الناس في ميلهم إلى الاستجابة تجاء المواقف التي يدركها كمواقف مهددة، وذلك بارتفاع شدة القلق، وسمة القلق تتأثر بالمواقف بدرجات متفاوتة، حيث إنها تنشط بواسطة الضغوط الخارجية التي تكون مصحوبة بمواقف خطرة محدودة.

ويتضح من العملاقة بين حالة القلق وسممة القلق أن الاستعداد أو النهميؤ للقلق يظل كامنا (كسمة للقلق) ويستثار فقط بمثيرات مهددة (كحالة للقلق) وتأخذ هذه العلاقة شكل المنحنى.

ثانى عشر : القلق بوصفه دافعا

يمكن اعتبار القلق دافعا من الدوافع الهامة التي تساعد على الإنجاز والنجاح والتفوق. وتؤكد نظريات التعلم على أهمية الدافعية في التعلم، ويعرف الدافع بأنه حالة داخلية عند الفرد توجه سلوكه وتؤثر عليه، والدافع عامل انفعالي يعمل على توجيه ملوك الفرد؛ ولذا فإنه بسلك وينزع إلى عمل معين، وتتمثل وظيفة الدافعية في الآتي:

أولاً: يُنشط القلق سلوك الفرد ويحرره من عنقاله وينقل الفرد من حالة السكون إلى حالة الحركة، حيث إن القلق ينشأ من عدم الاتزان.

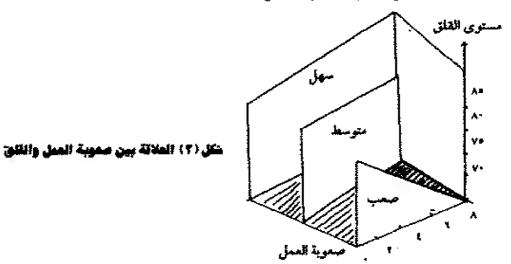
ثانيا : القلق عامل توجيهي، أي يوجه السلوك نحو غرض معين، فالطالب الذي للديه امتحان تنشأ لديه حالة من القلق تساعده على الاستذكار.

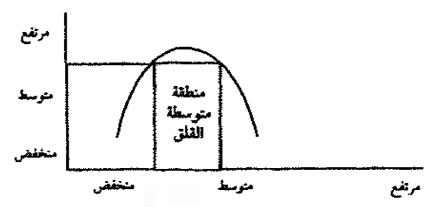
ثالثها : القلق يعتبر صفة تعزيزية وذلسك بعد إنجاز العمل فإن الاتزان يعود إلى ما كان عليه.

ويؤكد «بركز، ددسن» أنه توجد علاقة بين صعوبة العمل والمستوى الأمثل للقلق اللازم للأداء الناجح. وتوصل «يركز –ددسن» إلى النتائج الآتية :

- ١- القلق العالى يؤدى إلى تسهيل الأداء في حالة الإتقان التام للمهارة.
- ٢- الغلق العالى يؤدى إلى تعطيل الاداء في حالة عدم الإتقان للمهارة.
- ٣- يتدهور الأداء للأفراد ذوى القلق العالى في حالة الضغوط المرتفعة والاستثارة العالية.
- ٤- يشحسن الأداء للأفسراد ذوى القلق المنخفض في حالــة الضغــوط المرتفعــة
 والاستثارة العالية.

- مس يتسلمور الأداء للأفراد ذوى القلق المتخدفض في حالة الضيغوط المنتخفضة.
 والاستثارة المتخفضة. (فاروق عثمان، ١٩٧٥).
- ١- إذا زادت صعوبة العمل فإن المستوى الأمثل للقلق اللازم للأدء الناجح يجب أن يكون منخفضا (سارتوف وآخرون، ١٩٨٤، ص ١٠١) وهذا موضح في الشكل (٣).
- ٧- توجد عبلاقة منخفضة بين مستوى الأداء والقلق، في مستويات القلق المتخفضة والعالية يحدث تدهور في الأداء. في حين أن القلق المتوسط يؤدى إلى تحسن في الأداء احيث إن درجات القلق العالية تؤدى إلى تشتيت الانتباء وقلة التركسيز والتورط في الأخطاء بينما درجات القلق المنخفضة تؤدى إلى تدهور في الأداء بسبب التكاسل وفقدان الدافع للإنجاز. ويوضح الشكل (٤) العلاقة بين مستوى القلق ومستوى الأداء.





خَكُلِ (4) العلاقة بين معتوى القلق ومعتوى الأداء



وتؤكد الحقسائق التجربيبة على وجسود علاقة بين مستوى القلق ومسستوى الأداء؛ بحيث يصل مستسوى الآداء إلى الذروة عندما يكون مستوى القلق في مسستوى متوسط. ويتفق ذلك مع ما وصفمه بازوفيتر (Basaowiter, 1955) لمستويات القلق المنخفضة، والمتوسطة والعالية.

أ- المستوى المنخفض:

يحدث حالة التنبيه العام ويزداد تيقظه وترتفع لديه الحساسية للأحسدات الخارجية كما تزداد قدرته على منقاومة الخطر ويكون الفرد في حالة تحفز وتأهب لمواجبهة مصادر الحطر في البيشة التي يعيش فيها؛ ولهذا يكون القلق في هذا المستوى إشارة إنذار لخطر وشيك الوقوع.

ب- المستوى المتوسط:

فى هذا المستوى يصبح الفسرد أكثر قسارة على السيطرة حسيث يزداد السلوك فى مرونته وتلقائيته، وتسيطر المرونة الكافية بوجه عام على تصرفات الفرد فى مواقف الحياة وتكون استجابته وعباداته هى تلك العادات الجسليلة، وتزداد لذى الفرد القسارة على الابتكار، ويزداد الجهد المبلول للمحافظة على السوك المناسب والملائم فى موافف الحياة المتعددة.

جـ- المستوى العالى:

أما في المستوى العمالي فيمحدث اضمحلال وانهميار للتنظيم السلوكي للفرد، ويحدث نكوص إلى أساليب بدائية كان يسمارسها الفرد وهو في مرحقة الطفولة، وينخفض الشآرر والتكامل انخفاضها كبيرا، ويسالنالي لم يعد الفرد عاجزا على التميميز الصحيح بين المنهات الضارة وغير الضارة، وبسالنالي لم يعد الفرد عاجزا عن الاستجابة المحايزة، ويظهر ذلك في الصورة الكثيبة للمصاب بالقلق العصابي في ذهوله، وتشتت فكره، ووحدته، وسرعة تهييجه، وعشوائية سلوكه، وكأن أجهزة الضبط المركزية لديه فد اختلت.

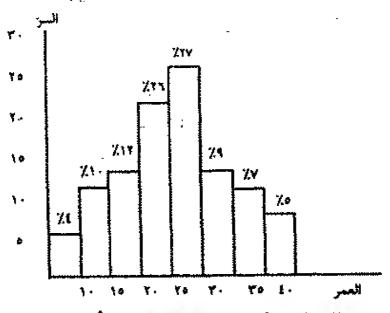
ثالث عشر، نوعان من القلق

يشضح من تحليل القلق أنه يتكون من نسوعين: أحدهما اسبوى، والآخر امرضى، أو الفلق الإيجابي، والآخر اسلبي، الأول يساعد على البناء والإنجاز والنجاح، أما الآخر فيهو يؤدى إلى الفشل والمتوتر وسوء التكيف. القملق السوى هو النجاح، أما الآخر فيهو يؤدى إلى الفشل والمتوتر وسوء التكيف. القملق الاخر يسعى النشاء أو القلق المستثار Exogenous Anxiety. والقلق الأول عبارة عن اقلق المالة، القلق داخلي المنشاء والتاتي اسعة القلق، Endogenous Anxiety والقلق الأول عبارة عن القلق المالة، State Anxiety والتاتي اسعة القلق، Trait Anxiety كما وضع تصورهما سبيلبرجر (Speilberger, 1966).

YA E

توزيع الأفراد في القلق داخلي المنبشأ : ..

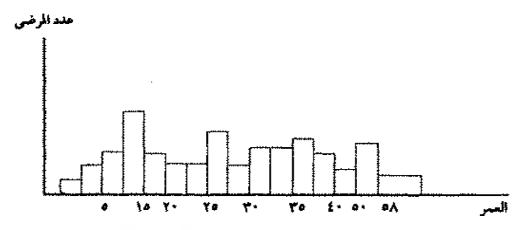
إن انتشار القلق داخلي المنشأ يبدأ من عمر النسع سنوات، ولكن يصل إلى ذروته من ٢٠ إلى ٢٦ سنة وهذا موضح في الشكل (٥) (دافيد شيهان، ١٩٨٨، ص. ٢١).



شكل (ه) الملالة بين العمر والثلق داهلى النشأ

توزيع الأفراد في القلق خارجي المنشأ :

إن انتشار القلق السوى أو القلق خارجي المنشأ فإن توزيعه مختلف حيث إن الضغوط النفسية تؤثر على جميع الاعمسار، ولكن أكثر الفئات تأثرا بهذا الفلق هم الافراد الذين في مرحلة المراهقة، وهذا موضح في الشكل (٦) (دافيد شبهان، ١٩٩٨، ص ٢٣).



شكل (٧) الملالة بين اعمار وعده المرجس بن القلق بقارجي المُنشأ



إعراين القلق

يمكن تصنيف أعراض القلق إلى نوعين هما (دافيد شيهان، ١٩٩٨) : ،

الأول ، الأعراض البدنية ،

- ١- ضربات زائدة أو سرعة في دقات القلب.
 - ٧- نوبات من الدوخة والإغمام.
- ٣- تنميل في البدين أو الذراعين أو القدمين.
 - ٣- غثيان أو اضطراب المعدة.
 - الشعور بألم في الصدر.
 - ٦- فقد السيطرة على الْذات.
- ٧- نوبات العرق التي لا تتعلق بالحرارة أو الرياضة البدنية.
 - ٨- سرعة النبض أثناء الراحة.
 - ٩- الأحلام المزعجة.
 - ١٠ الثوتر الزائد.

الثانىء الأعراض النفسية ،

- ١- نوبة من الهلم التلقائي.
- ٢- الاكتئاب وضعف الأعصاب.
 - ٣- الانفعال الزائد.
- ٤- عدم القدرة على الإدراك والتمييز.
 - ٥- نسيان الاشياء.
 - ٦- اختلاط التفكير.
 - ٧- زيادة الميل إلى العدوان.

8 8 8

مدى انتشار القلق العام بين طلاب الجامعة

الإطار النظري للدراسة،

تعد ظاهرة القلق من الظواهر الإنسانية التي تناولها العديد من الباحرن في ميدان علم النفس، إن التعسرف على القلق كظاهرة تعترى طلاب الجمامعة يساعدنا على فهم أسبابهما والعوامل التي تؤثر فيهما. إن ارتباط القلق بالطالب الجامعسي يرجع إلى أسباب كثيرة منها أن الطائب في المرحلة الجامعيــة يـمر بمرحلة تعرف بأنها مرحلة تحديد الهوية. وقيد أطلق إريكسون (Erikson, 1968) على هذه المرحلة «ازمية الهموية» Identity Crisis لأن اكتسساب الإحسساس بالهوية ضروري لاتسخاذ قرارت الكبسار. وسوف يظل هناك هامش للصدراع بين خسيرات الطالب الجامعي ومطالب المجتسم نما يؤدي إلى الإحساس بالقلق والتوتر. والتفرد بالذات. ويترتب على ذلك أن طالب الجامعة يستخدم مجموعة من الحيل مثل المبالغة في المشالية والنشاط الزائد والاستغراق في الخيال وأحلام اليقظة والتأخر الدراسي والانعزال والانزواء (محمد عماد الدين إسماعيل، ١٩٨٢، ص ١١٥) كما يسعاني طالب الجامعة من الإحباط نتيسجة الصراع بين مطالبه ذات الخبرات المحدودة ومطمالب المجتمع ممما ينعكس على إحسماسه بالانفسصال والاغتمراب والقلق. والفشل في عبدم قدرة المراهق على تخطى الهبوية، يجعله يتسجه نحو قطب الغسموض وبالتالي يزداد الإحساس بطول فنرة المراهقة، ورغم أن القلق ظاهرة إنسانية إلا أن الأطر النظرية التي تستند عليها وتنطلق منها تختلف فيسمأ بينها، ويؤكد دافيد شيهان (١٩٨٨) أن هناك نوعين مِن القلق أحسدهما يطلق عليه القلق اخسارجي المنشأة أو القلق المستشار Exogenous وهناك نوع ثان من القلق يسمى فداخلي للنشأة Endogenous. ويسرى فـرويد أن القلق ينقسم إلى نــوعين همــا: القلق الموضوعسي والقلق العصــابي، والقلق الموضموعي خارجي المنشأ وهو عبارة عن رد فعل لخطر خمارجي وهو خطر مسجدد، ويوضيح فرويد فسي نظريته أن القلق والخسوف ما هما إلا ردود أفسعال من مسوقف يتسم بالتهديد. فالقلق من جهة توقع لصدمة، ومن جهة أخرى ترجع إلى حالة الخطر، بينما تحديد القلق وعدم وجود موضوع له يرجعان إلى حالمة الصدمة التي يسبيها العجز وهي الحالة التي يتوقع حدوثهما في حالة الغلق (فرويد، ١٩٦٩، ص٥ - ١)، ويرى فرويد أن القلق العصابي عبارة عن خوف غامض غيـر مفهوم لا يستطيع الفـرد أن يشعر به، أو يعرف سببه، فهو رد فعل لخطر غريزي داخلي.

ويفسر أتورانك Ottorank حالات الغلق التالية على أساس الصدمة الأولى وهي صدمة الميلاد، ويعستقد كارل يونج (Carl yung) أن الغلق عبارة عسن رد فعل يقرم به



الفرد حينما تغزو عقله قوى وخيالات غير معقولة صادرة عن اللاشعور الجمعى. فالقلق هو خوف من سيطرة اللاشعور الجمعى غير المعقولة التي ما زالت باقبة في حياة الإنسان المبدائية، كسما يعتقد أن الإنسان يهستم عادة بتنظيم حياته على أسس معتقولة منظمة وأن ظهور المادة غير المعقولة من اللاشعور الجمعى يعتبر تهديلاً لوجوده.

ويرى الفريد آدلر (Adler, 1922) أن الفلق ينشأ نتيجة التفاعل الدينامي بين الفرد والمجتمع، وعادة يشعر السطفل بضعف وعجز بالنسبة للكبسار بصفة عامـة، والإنسان السوى يتـغلب على شعوره بالنفص وبالقلق عن طريق تقسوية الروابط الاجتماعية التي تربط الفرد بالأخسرين المحيطين به، ويستطيع الفرد أن يعيش بدون أن يشـعر بالقلق إذا حقق هذا الانتماء إلى المجتمع الذي يعيش فيه.

والقلق في رأى «رائله» هو الخوف الذي تتنضمته هذه الانفسسالات المختلفة، ويذهب «رائله» إلى أن القلق الأولى يتخذ صورتين تستمران مع الفرد في جميع مراحل حياته، وهما: خوف الحياة، وخوف الموت. إن خسوف الحياة هو القلق من التنقدم والاستقلال الفردي الذي يهدد الفرد بالانفسسال عن علاقاته وأوضاعه، أما خوف الموت فهو القلق من التسوتر وفقدان الفردية وضيساع الفرد في المجتمع، أو خوفه من أن يفقد استقلاله الفردي ويعود إلى حالة الاعتماد على الغير (فرويد، ١٩٦٩، ص ٣٣).

وترى ماى(May, 1950) أن القلق هو توجس يصحبه تهديد لبعض القيم التي يتمسك بها الفرد، ويعتقد أنها أساسية لوجوده كشخص، وترى ماى أن للقلق أساسين هما: الاستحداد الفطرى، والاحداث الحاصة التي تستحضر القلق عن طريق التعلم، بأتواعه المختلفة، وأن استجابة القلق تكون سوية إذا كانت متناسبة مع الخطر الموضوعي، أما استجابات المقلق العصابي فهي غير متناسبة مع الخطر الموضوعي، والخوف في تصور ماى عبارة عن استجابة متعلمة لخطر محلى لا يشكل تهديلًا للقيم الاساسية للفرد.

وترى «هورنى» أن القلق استجابة انفعالية تكون موجهة إلى المكونات الأساسية للشخصية، ويرجع القلق إلى ثلاثة عناصر على: الشعور بالعجز، الشعور بالعداوة، الشعور بالعزلة.

وقد كشفت الأبحاث التحليلة العاملية لكائل وشاير عن وجود نوعين من القلق (Speilberger 1966, p, 13) وحالة القلق (Trait Anxeity) وحالة القلق (State Anxeity ويعتبر النوعان الأخيران أكثر أنواع القلق شيسوعًا في التراث النفسي، وتصور حالة القلق كظرف أو حالة انفعالية متغييرة وهي تتميز بمشاعس ذاتية من التوتر والمتوجس يدركها الفرد بوعي، كما أنها تعتبر حالة مؤقتة تحدث نتسبجة لمئيس معين،

TY P

وتثقاوت هذه الحالة تبعا لتفاوت هذا المثير، وتتسغير حالة القلق في شدتها وتتذبذب عبر الزمن تبعا للموقف المهدد للفرد(Goldenberger,1977,p.364).

ويعتقد سبيلرجر أن سمة القلق تشيير إلى الفروق الثابتة نسبيا إلى القابلية للقلق، أى تشير إلى الاختلافات بين الناس في ميلهم إلى الاستجابة تجاه المواقف التي يدركونها كمواقف مهددة، وذلك بارتفاع شدة القلق وتتأثر سمة القلق بالمواقف بدرجات متفاوتة حيث إنها تنشط بواسطة الضغوط الخارجية التسى تكون عادة مصحوبة بمواقف خطرة محددة.

الدراسات السابقة

يوجد العديد من الأبحاث التي أجريت على القلق وعلاقتها بالعديد من المتغيرات مثل الجنس والمواد الدراسية، ومن الدراسات التي تناولت العديد من التغيرات، مثل دراسة بنزير وزدنر (١٩٨٨) حيث طبق مقياس حالة ـ سعة القلق على عينة مكونة من (١٥١) من الذكور (٢٢٣) من الإناث من طلبة الجامعة، وقد اظهرت الدراسة أن الإناث أعلى من الذكور (١٩٨٨) من الإناث من طلبة الجامعة، وقد اظهرت الدراسة أن الإناث أعلى من الذكور ألى سمة ـ حيالة القلق (١٩٨٨) واستخدما فيها (٤٧٧) طالبا الدراسة التي قدميها أحمد عبد الخالق، وعيمر (١٩٨٨) واستخدما فيها (٤٧٧) طالبا مبواء بالنسبة لقلق السمة أو قلق الموت، إلا أنهما كانا متشابهين في حالة القلق، وفي مراسة قام بها فياروق عثمان (١٩٩٣) وجد أنه لا توجد فيروق ذات دلالة إحصائية بين المطلاب الذكور وعددهم (٢٥)، والطالبات الإناث وعددهم (٦٥) في مشغيرات القلق عبد الفتاح (١٩٩٠) لقياس أنتشار سمة القلق بين طلاب دولة الإمارات العربية وكانت عبد الفتاح (١٩٩٠) لقياس أنتشار سمة القلق بين طلاب دولة الإمارات العربية وكانت عيث وجيد أن الإناث قد حصيلن على درجة أعلى في قياس حالة ـ سبمة القلق من حيث وجيد أن الإناث قد حصيلن على درجة أعلى في قياس حالة ـ سبمة القلق من طلاكور.

هدش الدراسة،

تهدف المدراسة الحاليمة إلى أمرين؛ أحمدهما الكشف عن الفسروق بين الطلاب الذكور والإناث في الجامعة. وثانيا: التعرف عن مدى انتشار القلق بين طلاب الجامعة.

مشكلة الدراسة

نجد من خلال الإطار النظرى أن القلق كمتغير أساسى يتأثر بالموقف الذى يتعرض له الفرد، فقد حدد بازوتيز (Basowitz, 1955, 148) القلق أنه يتبحد من خلال مستويين هما المتخفض والعالى، ففي المستوى المتخفض للقلق يحدث حالة التنبيه العام



لنفرد وترزداد قدراته على مفاومة الخطر ويكون الفدرد في حالة تحفز وتأهب لمواجبهة مصادر الخطر في البيئة التي يعيش فيها، ولهذا يكون القلق في هذا المستوى إشارة إنذار لخطر وشيك الوقدوع، أما في المستوى المرتفع من القلق فسيحدث اضمحلال وانهيار للتنظيم السلوكي للقرد، ويسحدث نكوص إلى أساليب أكثر بدائية كان يعارسها الفرد وهو في مرحلة الطغولة، وينخفض التآزر والتكسامل انخفاضا كبيراً في هذه الحسالة وبالتالي لم يعد الفرد قادراً على التمييز الصحيح بين المنبهات الضارة وغير الضارة، ويصبح الفرد عاجزاً عن الإجابة المتعايزة بسبب تششت فكرة وعشوائية سلوكه وكأن أبجهزة الضبط المركزية قد اختلفت، ويتفق بازوتيز مع قانون يركس حدودسون في أن القلق يمكن اعتباره دافعاً، وزيادة الدافعية تؤدى إلى التدهور والتسعطيل في الأداء. ويؤكد دافيد شيهان (١٩٨٨، ص ٢١-٢٢) أن القلق داخلي المنشأ يبدأ في أواخر العقد الثاني وأوائل العقد الشالث من العمر، أما انتشار القلق داخلي المنشأ فسهو موزع توزيعاً متساويا عبر كل الأعمار بين ألجنسين.

وتتضيح مستنكلة الدراسة في التسعرف على مسدى انتشار القلسق العام لدى طلاب الجامعة، وكذلك التعرف على الفروق بين الطلاب الذكور والإناث.

فرضا الدراسة،

١ ـ الايوجد فـرق دال إحصائيًا بين الطلاب الذكور والإناث على مـتغـير القلق العام.

٢ ـ ينتشر القلق بين طلاب الجامعة اللكور والإناث.

مفهوم القاق العام Generd Anxelty:

يقصد بالقلق العام بأنه استعداد الفرد لأن يعانى من حالات القلق الوجداني نتيجة خطر خارجي معروف (Ostello, Comrey, 1976, p.312).

مقياس القلق العام:

استسخدام مقيباس الفلق العام الذى قدمه كساتل ونقلته إلى العربيسة سمية أحسمد فهمى، ويستخدم هذا المقياس لقياس مستوى القلق بطريقة سريعة ومقننة ويمكن تطبيقه على جميع المستويات التعليمية، وهو ملاتم للأعمار من ١٤ أو ١٥ عساما فأكثر وعلى امتداد مسرحلة الرشد، ويمكن تطبيقه فرديا أو جمعيسا. كما يصحح بسهسولة وبسرعة باستخدام مقتاح وضع خصيصا حتى تكون عملية التصحيح موضوعية.

ويتكون مقباس الغلق من أربعين مفردة، والدرجة النهائية من ٨٠ ــ

الثيات،

استخدم الباحث لتقدير ثبات المقياس طريقة التجزئة النصفية، وكان معامل الثبات (٧٥,٠٠) للقلق الطاهر.

تتائج الدراسة

تم رصد درجات القلسق للطلاب الذكور والإناث في الأعمار المختلفة وتم رصد النتائج في الجدولين التاليين :

جدول (٣) قيم المتوسطات المسابية والانمرانات الميارية في الكن المام مينة الذكور (ن = ٢٤٠ طائبا)

	الاتزان الميارى	المتوبط الحصابي	التلون
170	7,40	£A,9Y	۱۷ سنة
144	٧,٥٢	٤٥,٨٤	۱۸ سنة
14.	٦,٧١	٥٢,٣٣	١٩ سنة
190	V, Y0	۵٧,٦٦	۲۰ سنة
	1A+	14. V, 0Y	11.0 1.01 £0,1£ 14. 7,71 67,77

جدول (1) ثيم التوسطات والانمرانات الميارية في الكن المام مينة الإنات (ن = ۲۱۰ طالبة)

النحبة المنوية	عدد الأفراد	الانتزان الميارى	التوسط الحسابي	القلق	
7.40,40	١٨٠	٧,٣٥	٥,٨٤	۱۷ سنة	
7.YV, £1	140	V,0Y	07,71	۱۸ سنة	
7.71.70	140	٧,٩٧	Y0V, Y.	١٩ سنة	
777,01	17+	A, Y0	77,77	۲۰ سنة	

الصدق:

تم حساب صدق مقياس القلق العدام باستخدام صدق الاتساق الداخلي وذلك بإيجاد العلاقة بين القلق المستتر والقلق الظاهر والدرجة الكلية للمقيداس. وكان معامل الصدق (٧٩,٠) للقلق المستتر، (٧٧,٠) للقلق الظاهر، وهي قيم دالة إحسائية عند المستوى ١,٠ وكانت الصيغة الاستطلاعية المستخدمة (٦٥) من طلاب الجامعة بالمنصورة العام الجامعي (١٩٩٨ - ١٩٩٩) ويوجد نسخة من المقياس في الفصل الثالث.

عيشة الدراسة ،

تكونت عينة الدراسة من (١٤٥٠) من طلاب كلية التربيسة بأقسام اللغة العسربية واللغة العالم من الطلاب الذكور والإناث.

نتانج الفرض الأول :

ينص الفرض الأول : أنمه لا يوجد فرق بين دال إحمصائيا بيمن الطلاب الذكور والإناث على متغير القلق العام.

ولاختبار الفرض الأول فهان الباحث استخدم اختبار الته لمعرفية الفروق بين الطلاب الذكور والإناث على متغير القلق العام وهذا موضح في الجدول (٥) :

جدول (a) قيم (ت) لفروج التوسطات المسابية للطلاب الذكور والإناث على متغير القلج الماء

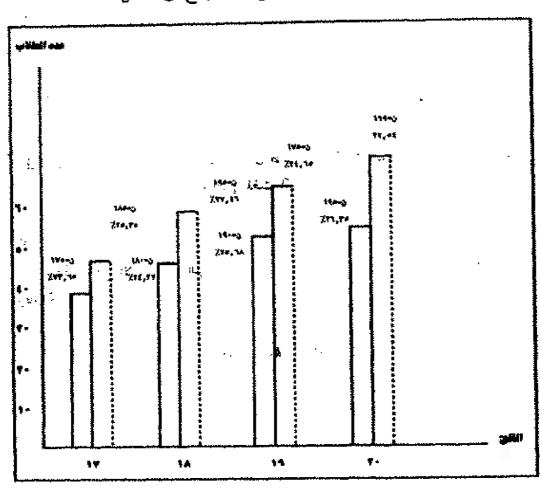
القيمة	4	اظلاب الإشاه	1	4	القلق		
a	j	ŧ	pi	ÿ	Ł	¥	
17,V £,£0 0,·T T,YA	1A- 190 1V0 171	V, 40 V, 07 V, 47 A, 70	3A, 00 1F, 70 • 7, 70	140 140	٧,٥٢	£A,9Y £9,AE &T,YT &V,77	۱۷ سنة ۱۸ سنة ۱۹ سنة ۲۰ سنة

ويتضح من نتائج الجدول (٥) أن قيم قته دلالة إحصائية نما يعنى رفض الفرض الصفري؛ حيث يتضبع أن الطلاب الإناث أكسر قلقًا في المراحل العمرية للخستلفة من

الطلاب الذكسور، ويتفق ذلك مع النسائج التي جامت في دراسة أحمد عبيد الحالق (١٩٨٨)، ودراسة غيريب عبد الفيتاح (١٩٩١). ولكنها جيامت مخالفة للنتائج التي قدمها فياروق عثميان (١٩٩٣)، وهذا يدل على أن القلق عند الطالبات أعيلي بسبب الطبيعة البيولوچية لهن، وقدرة الإناث عن التعبير عن انفعالاتهن من جهة أخرى.

نتائج الفرض الثاني،

ينص الفرض الثانى على أنه ينتشر القلق بين طلاب الجامعة الذكور والإناث: يتنضح من الجدولين (٣)، (٤) أن عنينة الدراسة للطلاب كنانت ٧٤٠ للطلاب الذكور، ٧١٠ للطلاب الإناث، ويمكن تمثيل هذا التوزيع في الشكل (٧):



خَكِّلَ (٧) تَوَزِيعَ الطَّلَابِ الْجَكُورِ وَالْإِبْارَتُ على ومتوى الكُورَ فِي الْراهل العورية الْمُتَلِّكُةُ



ويتنضح من الشكل (٧) أن درجة انتشار مستبويات القلق العالية بين الطلاب الذكور والإناث في المراخل العمرية المختلفة حيث كانت نسبة الذكور ٦٥, ٢٣٪ والإناث الذكور ٢٥, ٣٥٪ عند مستسوى قلق فمدره (٤٨, ٩٢) لللكسور؛ ٥٠,٨٤ للإناث في المرحلة العمرية ١٧ سنة.

وكانت نسبة الذكور ٢٢,٣٠٪ والإناث ٢٤,٣١٪ عند مستوى قلق قالمره ١٨ منة. وكانت نسبة الذكور، ١٨ ، ١٨٪ للذكور، ٢٥, ١٨٪ للإناث في المرحلة العسمرية ١٨ منة. وكانت نسبة الذكور ٢٥, ٢٠٪ والإناث الذكور ٢٠ ، ٢٠٪ والإناث في المرحلة العمرية ١٩ منة أما نسبة الذكور كانت ٣٥ ، ٢٦٪ والإناث و٧٠, ٢٠٪ لم الإناث في المرحلة العمرية ١٠ منة أما نسبة الذكور، ٢٠ ، ١٠٪ لم الإناث في المرحلة العمرية ٢٠ منة. وتؤكد هذه التنافع على أن الطلاب الإناث أكثر قلقا من الذكور، وأن نسب الطلاب الذكور والإناث مرتفعة عند مستويات القلسق العالية ويعرو ذلك إلى التنافس والإنجاز مع متطلبات المدرامة الاكاديمية التي تحسنج إلى الكثير من الوقت والجهد عما ينعكس ذلك على الطلاب. كما أن الطلاب يؤجلون الكثير من الاستمتاع بأرقاتهم حيث يعتقدون أنها مضيحة للوقت بما يؤثر على تعرضهم للضغوط التي تسبب بأرقاتهم حيث يعتقدون أنها مضيحة للوقت بما يؤثر على تعرضهم للضغوط التي تسبب ارتفاع مستويات القلق لديهم احساس مرتفع بالإنجاز نتيجة درجاتهم المرتفعة التي بلغت أكثر من ٨٠٪ في الثانوية العامنة جعلهم بالإنجاز من ما المان في المرافق الثانوية العامنة جعلهم يشعرون بالقلق على مستويات إنجازهم بحيث يريدون دائما أن يكونوا في مستوى يشعرون بالقلق على مستويات إنجازهم بحيث يريدون دائما أن يكونوا في مستوى إنجازهم المانق في المرحلة الثانوية .

. علم بعض الأسبباب التي يمكن من خلالها تفسسير انتشسار القلق عند طلاب الجامعة. . .

0 0 0

الخافس المبلسة لتقلق

A ...

الفصل الثانى قياس القلق وأنواعه

الأختبارات النفسية - أنواعها وأسس بنائها

القياس النفسى والقياس الطبيعى

مقاييس القلق ،

- قائمة حالة. سمة القلق
 - مقياس قبل الموت
 - مقياس قلق المرب
 - مقياس قلق الاختبار
- مقياس القلق الاجتماعي
 - مقياس قلق التفاوض
- مقياس فلق التصور العرائي



الإختبارات النفسية - إنواعها - إسس بنائها

مقدمة ،

يعد القياس النفسى أحمد الوسائل الهامة التى تستخدم فى قاس الظاهرة السيكولوجية التى تتميز بالتعقدية والتعددية المتغيرة، ويرتكز القياس على نظرية السمات . Trait Theory وتعرف السمة بأنها تجمع من الأنماط (*) السلوكية المرتبطة بعضها مع البعض الآخر أو قد لا تكون مرتبطة مع بعضها. وترى نظرية السمات أن الخسصائص تتميز بدرجة من الثبات والاستقرار النسبى عبر فترة من الزمن وفى مواقبف مختلفة، وهذا يعزز الدراسات التنبؤية التى تستخدم هذه الفرضية لتفسير هذا النوع من السلوك.

ويمكن أن نتصور أن القياس يستخدم العدديد من السمات التي يقوم بقياسها، فالقياس النفسي عبارة عن وصف البيانات في صورة رقمية (Guilford, 1954). ويرى ستيقينس (Stevens, 1951) أن القياس عبارة عن الأداة التي تستخدم في رصد الظاهرة السلوكية بصدورة إجرائية، وتستخدم الاخستبارات النفسية في مبيدان علم النفس بصورة كبيرة حيث إنها أصبحت الومبيلة المتاحمة لقياس التحصيل الدراسي والاتجاهات النفسية والقيم وغير ذلك من المفاهيم السيكولوچية.

ويعرف الاختبار النفسى بأنه الوسيلة أو الأداة التى تستخدم فى قسياس عينة عمثلة من السلوك، ويرى «كرونساخ» أن الاختبار عبارة عن أى إجراء منظم لملاحظة سلوك شخص ما، ووصفه بوسائل ذات مقسياس عددى، ويلاحظ أن هذه التعسريفات ركزت على قياس السلوك لا السمات الخفية كالتحصيل والاتجاهات والمسيول والقدرات وغيرها والتى لا يمكن قياسها مباشرة، بل نقاس من خلال السلوك الدال عليها. وبذلك يمكن أن نعرف الاختبار على أنه «إجراء منظم لقياس سمة ما من خلال عينة من السلوك».

القياس النفسي والقياس الطبيعي

أولا والقياس في العلوم الطبيعية

يرى دلتاى Dilthey أن العلوم الطبيعية تعالج الوقائع Facts، ويتخذ الفكر في العلوم الطبيعية صدورة النفسير Explanation، ويهتم التفسير بإقامة العلاقات السببية والقوانين ويقدرب من موضوعه من الخارج، ومنهج التفسير في العلوم الطبيعية هو منهج التجربة، وتهتم النظرية في العلوم الطبيعية بالحدث الطبيعي الذي يعبر عن وجود

⁽ه) يعرف النمط بأنه تجسم السمات، والسسمة هي تجسم من المسخيرات. والنمط والسسمة عبارة عن سفاهيم استخدمت في ميدان علم نفس الشخصية.

ظواهر في العالم الخارجي قابلة للمشاهدة والقياس، فالقانون الطبيعي كما يحده أحمد زكى (١٩٧١) بأنه فتلخيص كمي لمجموعة من المشاهدات الخاصة بظاهرة محدودة»، ويعرف سبنس (١٩٥٦) القانون الطبيعي بأنه فنظام من المفاهيم ذات الحد الأقصى من التجريد التي تستعمل في توحيد وتنظيم مجموعات من القوانيين لم يكن بينها ارتباط قبل ذلك في نظام استنباطي واحد».

كانبيا ، القياس في العلوم السلوكية

تعالج النظرية في العلوم السلوكية المعاني Meaning وهي تهستم بالفسهم المعلى ويدرك موضوعه مباشرة عن طريق Understanding ويحاول السفهم أن يربط المعنى ويدرك موضوعه مباشرة عن طريق الحدس. أما منهج الفهم في العلوم السلوكية فهو ذلك الذي يتكون من تفسير عن طريق نحاذج (مثالية) أو أشكال وضور للمعاني، وينصب اهتمام المنظرية في العلوم السلوكية بالسلوك الذي هو نتاج عملية تفاعل منظم بين مجمسوعة من العوامل الخارجية من البيئة والعوامل الداخلية لذي الفرد، والقانون النفسي كسما يحدده أحمد زكى صالح (١٩٧١) عبارة عن «تقدير وصفى الظاهرة السلوكية تحت شروط معينة». ويصورة عاسة فإن النظرية في العلوم السلوكية هي طريقة معالجة مجسموعة من العمليات لتفسير أي ظاهرة سلوكية.

والفرق بين الظاهرة السلوكية والطبيعية هو فرق درجة التعقيد؛ حيث إن الظاهرة السلوكية تتسم بقدر أكبر من التعقيد من الظاهرة الطبيعية، ويرى فيبر (Weber) أن علم النفس يحاول أن يبحث عن الأسباب، وفي نفس الوقت يحاول دراسة المعاني من خلال الوقائع السيكولوچية؛ حيث إن العلوم الطبيعية تهدف إلى الضبط حيث يستطيع المعالم أن يرتب قوى الطبيعة، ويحاول العالم في العلوم السلوكية أن يقوم بعملية الضبط ولكن بدقة أقل من العلوم الطبيعية حتى يستطيع أن يصل إلى وقائع أكثر انضباطا.

مستويات القياس النفسي ،

تلعب مستويمات القياس النفسى دورا هاما فى اختيسار الأسلوب الإحصائى الذى يمكن أستسخدامه فى تحليل البسيانات الرقميسة المستخلصة من عملية القيماس النفسى، ويقصد بالقياس تحديد أرقام طبقا لقواعد معينة تستخدم لقياس الظاهرة النفسية.

وهناك أربعة مستويات للقياس النفسي يمكن شرحها فيما يلي :

: Nominal Scale المستوى الاسمى

يستخدم هذا المستوى الأرقام لتصنيف الانسياء أو التسمية أو التحديد، مثل تصنيف الأفراد إلى أهل (المدن والريف) أو تصنيف التلاميد إلى (ناجحين، وراسبين)،

فيلده الكان وأنواجه

والعد هو العملية الحسابية الوحيلة التي تستخدم مع مثل هذا المستوى من انفياس، مثال: عند دراسة البسيشة فسإن أهسل المدن يرمـز لهم بالرقم (١)، وأهل السريف يرمــز لهم بالرقم(٢).

المستوى الترتيبي Ordinal Scale:

يستخدم هذا القياس لترتيب الأفراد في صفة من الصفات مثل ترتيب التلاميذ من حيث الطول، أو من حيث التحصيل الأول والثاني والثالث، والعسمليات الإحصائية المستسخدمة هي عمليسة «أكبر من» أو «أقل من» ويحتسوى المستوى الثاني على المستوى الأول.

المستوى الفئوي Interval Scale :

يمد هذا المسترى من المستويات التى تستخدم للسافة فى تقدير أو تفيضيل بين شيئين، ويصلح هذا القياس لتقدير درجات التحصيل المدراسي. مشال: يمكن مقارنة أداء طالبين فى مادة علم النفس. ويحتوى القياس الفئوى على خمصائص القياس الاسمى والترتيبي، وتعدد المشكلة الرئيسية فى القياس الفئوى عدم وجود الصغر كنقطة بداية؛ ولهله فإن البديل هو المقارنة بين أداء محموعتين من المفحوصين. وتصلح الاختبارات البارامترية لهذا المستوى من القياس. ويحتوى هذا المستوى على ما سبق من المستويات.

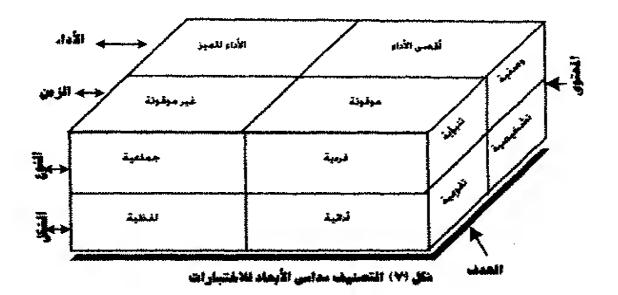
المستوى النسبي Ratio Scale :

يعدد هذا المستنوى من أرقى أنواع القنياس، حنيث نقطة البنداية وهي الصفير.
ويمكن استخدام كل العنمليات الحسابية من جمع وطرح وضنرب وقينمة والتي تصلح
في القيناسات الطبينعية، منثل: وجود الصفير في قياس الأطوال ودرجنات الحرارة.
ويصلح هذا القنياس لجمنيع العملينات الإحصائينة المتعنارف عليها منثل الاختنبارات
البارامترية. ويحتوى هذا المستوى على المستويات الثلاثة السابقة.

الأسس العلمية لتصنيف الاختبارات النفسية ،

من المشاهدات المؤكسدة في ميسدان القياس النفسى أنه قد حسدت طفرة في تطور المقاييس النفسية، فأصبحت من الكثرة والشمول والسعبة بحيث لم يستطع الباحث أن يلم بها إلا من خلال تصنيفها بطريقة علمية يسهل للمشتخلين بها أن يتعاملوا مسعها بسهسولة ويسر، ويمكن وضع تصور سسناسي الأبعاد للاختبارات أطلق عليه التصور السناسي للاختبارات (عبد الهادي السيد عبده وفاروق عثمان، ١٩٨٩):





البعد الأول: الزمن

تنقسم الاختبارات إلى اخستبارات موقوتة بزمن وغير موقدوتة بزمن. فالاختبارات التحصيل الدراسي، الزمنية اختبارات تسقيس السرعة والقوة في آن واحد مثل اختبارات التحصيل الدراسي، والذكاء والقدرات العقلية، والابتكار. أما الاختبارات غير الموقوتة بزمن فهي اختبارات تهتم بقياس الاستسجابة دون الاهتمام بالقوة أو السرعة. ومن أمثلتها: اختبارات القيم، والشخصية، والقلق.

البعد الثاني : النوع

تنقسم الاختبارات إلى الاختبارات الفردية والاختبارات الجماعية، فالاختبارات الفردية تصلح للأطفال وكذلك الكبار اللين لا يعرفون القراءة والكتابة مما يصعب عليهم فهم تعلمات الاختبار، وتفييد هذه الاختبارات في التعرف على المشكلات التي يعاني منها المقحوصون. فنجد أن قجان بياجيه كان يستخدم هذه النوعية من الاختبارات التي كانت في صورة مشاكل تحتاج إلى يقبوم بحلها الطفل. وفي المقابل توجد الاختبارات الجماعية وهي تصلح لقباس سعة صعينة لمجموعة من المقحوصين في وقت واحد، وتصلح هذه الاختبارات لان تمد البساحين بمعلومات كثيرة في وقت واحد، فهو يصبح وتصلح هذه الاختبارات الفردية.

البعد الثالث: الشكل

تنقسم الاختبارات إلى الاختبارات اللفظية والاختبارات غيير اللفظية (الادائية)، وتصلح الاختيارات اللفظية للأفراد الذين يجيدون القبراءة والكتابة، ولكن المشكلة أنها اختبارات مشبعة ثقافيا، وبالتالي يمكن أن تكون مستحيزة لفئة من الفشات، فاختبارات الذكاء اللفظيمة النسي نصلح لأبناء المدن ليس من المضروري أن تسملح لابناء القسري والريف، وللتخلص من التحيز الشقافي فإنه يمكن تصميم الاختبارات الادائية والتي تكون مشبعة بعامل الأشكال والصسور، وتصلح لقياس القدرات عند الاطفال والمراهقين مثل اختبار الذكاء المصور. وتثير هذه النوعية من الاختبارات إشكالية في ميدان القياس النفسي حسيث إنها اختبارات تهتم بقياس الناتج ولا تعطى أهمية للعمليات العقلية. وللتخلص منن هذه الإشكالية فإن استخدام القبياس الكمي الوصيفي يفيد في قبياس الذكاء، وهذه الطريقة استخدمها اجان بياجيه، في تفسير النمو المعرفي عند الطفل.

البعد الرابع: الأداء

تنقسم الاختبارات إلى اختبارات أقسصي الاداء، واختبارات الاداء للميز. وتقيس اختسارات أقسصي الأداء درجة الصواب لدى المفسحوصين.. ومن أمثلتهما اختسارات التحصيل الستى تحتوى على الاختيار من متحدد واختبار التكملة والمطابقية، واختبارات القدرات وهي تهدف إلى قياس القدرات العامة والطائفيية والخاصة، أما اختبارات الأداء المميز فهي اختبارات تعتمد على اختبسار الاستجابة للفرد وهي لا تعتمد على الاستجابة الصواب أو الخطأ. ومن أسئلة اختبارات الأداء المميز اخستبارات الشمخصيمة، والقيم، والاتجاهات، والميول، والقلق.

البعد الخامس : المحتوى

تنقسم الاختبارات إلى اختبارات وصفية واختبارات تنبؤية. وتستخدم الاختبارات الوصفيــة في بعض المواقف التي تحتاج إلى وصف المهارات والقدرات والميــول والسمات التي يمتلكها الفسرد، وتستخدم هذه الاختسارات عند اختيار الافراد في عسمل معين أو إنجاز مهمة مسعينة . مثال ذلك اختبار القدرات والتحسيل الدراسي لقياس الأداء الحالي وفي المقابل تأتى الاختسبارات التنبؤية في تعريف الفرد بما يمكن أن يفعل ه في المستقبل، ويطلق على هذه النوعية من الاختبارات اختبارات الاستعدادات، وهي اختبارات تهدف إلى التنبؤ بما يستطيع الفرد أن يقوم به في المستقسبل، فدرجات النجاح في الثانوية العامة يمكن اعتبارها منبثا جيدا لنجاح الطالب في الجامعة.

البعد السادس: الهدف :

تنقسم الاخستبيارات إلى اختبيارات تشخييصية واختثبارات تنقويمينة، وتهدف الاختيارات التشخيصية إلى التعرف على أوجه النقص في القدرات عند الفرد، وتستخدم الاختبارات التشخيصية في بداية البسرامج الدراسية لتحديد مستوى الدارسين حتى يمكن -وضعهم في مستوى تعليمي يبدأون منه. وتصلح الاختسارات التشخيصية في تصميم البرامج العلاجية، وتلعب اختبارات التقـويم دورا في تحديد المستويات المعرفية للأفراد، وتهتسم هذه الاختبارات بما حصله الطالب بالفعل وهي تقليس أداءه الراهن وذلك من

خملال التمقويم التمتسابعي Formative Evaluation والتمقيويسم النهسائي Sumative ومل Evaluation ويأتي الهدف النهائي للاختبارات لتمحديد المستوى التعليمي الذي وصل إليه المتعلم؛ حيث إن النجاح هو أحد الاهداف التي يسمى المتعلم إلى تحقيقها في ظل نظام تعليمي يساعد على التنافس من أجل النجاح في محدودية الاماكن التعليمية.

فوائد الاختبارات النفسية ،

تستسخدم الاختبارات النفسيسة في انخاذ القرارات التسريوية والاكاديميسة والمهنية والمهنية واللصناعية والإدارية وبمكن اعتسبار الاختبارات والمقاييس النفسيسة أحد الأليات الواسعة الانتشار في العمليات الآتية (Brown, 1976).

: Selection الاختبار

في ظل الظروف المتنفيرة ومع تسزايد المعرفة وتراكسمها صارت المهن تحتاج إلى العديد من المهارات المعتقدة، وصارت عسملية الاخستيار هامة للمنفاضلة بيسن الافراد للمحسول على وظيفة أو الشرقي أو القبول في كلية منعينة أو تخصص علمي منعين. فاتخاذ القرار بالقبول أو الرفض يتوقف على درجمة الفرد في الاختبارات النفسية. فالمنظمنات الكبرى باتت تستخدم الاختبارات النفسية لقبول موظفين جدد أو لتسرقية موظفين في الخدمة.

: Placement المركز

لتحديد المركز يقوم العديد من الباحشين في المؤسسات بأخذ مسجموعة من الدراسات بهدف تنسمية مهارات العسمل وخاصة عند الترقى، وتلعب الاخستبارات دورا تشخيصيا لمعرفة أوجه النقص لدى القرد حتى يسهل تقديم برامج علاجية له. إن تحديد المستويات للفرد تسهم بدرجة كبيرة في تطوير آليات تفكيره مع المهن المتغيرة.

۳- التشخيص Diagnosis:

تستخدم الاختبارات في عملية التشخيص لمعرفة أوجه القوة أو الضعف عند الفرد وذلك من خلال استخدام محكات أو معايير، ويمكن استسخدام الاختبارات التشخيصية لمعرفة المشكلات اللغوية عند الاطفال وبالتالى يسهل تقديم براميج علاجية لهم.

: Hypothesis Testing اختبار الفروض - ٤

يمكن اختبار الفروض من خلال الاختبارات النفسية، مثال اختبار صحة القرض القائسل: وأن الفلق يؤثر بالإيجاب على التسحصيل الدراسي، ويمكن قياس كل من متغيرى القلق والتحصيل الدراسي، وأى تغيير في التحصيل الدراسي يتمكن تفسيره من خلال أن القلق العالى يؤدى إلى تدهور في التحصيل بشرط تثبيت العوامل الاخرى.

[7 F.]

ويمكن استخدام التصميم التجريبي ثنائي المجموعتين (المجموعة الضابطة، والمجموعة النجريبية).

ه - بناء الفروض Hypothesis Building - ه

يمكن بناء العديد من الفروض للتحقق من دراسة ظاهرة معينة، مدال ذلك أن أحد الباحثين في دراسة مسحية وجد أن الأطفال للحرومين ثقافيا يحصلون على درجة منخفضة على مقاييس الذكاء واختبارات التحصيل الدراسس ويمكن بناء العديد من الفروض التي تختبر المنطقة المحرومة ثقافيا. كما تغير الاختبارات المعالج والمرشد النفسي في بناء العديد من الفروض التي يحاول أن يسختبرها في ميدان تخصصه من خلال المعلومات المتوفرة عنده من مرضى يترددون عليه طلبا للنصيحة أو العلاج.

7- التقويم Evaluation :

تستخدم الاختبارات في عملية التقويم وذلك باستخدام اختبارات تحصيلية، فعملية التقويم في أساسها عملية قياس تهدف إلى التعرف على مدى تحقيق الاهداف، فالتقويم عملية تسبق اتخاذ القرار، ومن أمثلة القرارات التربوية (جابر عبد الحسيد، 19۸۳) :

١- قرارات تعليمية : وهى قرارات تتعلق بالجنوانب المختلفة للعملية التعليمية فى نطاق عمليات جسمع المعلومات واستخدامها فى إصدار أحكام وقرارات تطوير العملية التعليمية فيمكن أن يساهم التقويم فى تحسين عمليات التعلم المدرسى، وتساعد الطالب على التعلم عن طريق التغذية الراجعة بمعرفة نتائج التعلم، كما يمكن عن طريق القياس والتقويم مساعدة المعلم على معرفة المعلومات المتعلقة بخصائص الطالب وما لديه من معلومات قبل التعليم وتقويم درجة تحصيل الطالب، وتحسين أساليب التدريس.

Y- قرارات إرشادية: وهي قرارات تتعلق بالترجه والإرشاد التعليمي للطلاب، فهم في حاجة إلى مساعدتهم في اختيار الشخصص المناسب أو نوع اللراسة المناسبة لقدراتهم أو اختيار نوع المهنة المناسبة بعد التخرج، وكسير من الطلاب يحتاجون إلى إرشادهم في حل مشكلاتهم الشخصية وتكوين صورة واقعية عن أنفسهم حتى يتمكنوا من اتخاذ قرارات سليمة مختلفة. ويمكن من خلال اختيارات الاستعداد، والتحصيل، والميول، والشخصية، تزويد الطلاب بالبيانات عن الخصائص الميزة لهم والتي تساعدهم في تنمية مقاهيم المذات بجانب مساعدتهم في معرفة أفضل الطرق الدراسية أو تكوين العلاقات الاجتماعية.

٣- قسرارات إدارية: وهي قرارات تتعلق بالانتقاء والتنمية وتحديد المستوى.
 فقرارات الانتقاء متعلقة بتحديد الأفراد المقبولين في مؤسسة تعليمية معبنة أو الدخول في

A.

القصاداتان

برنامج تدريبي معين؛ ولذلك فإن الأدوات المستخدمة في هذا النوع من القرارات يجب أن تتميز بقدرتها على التنبؤ بالنجاح بأقل المخاطر المكنة.

أما قرارات التنصنيف فهى تحدد نوع البنزامج الذى يلتحق به الفرد، فعلى سبيل المثال قبول الطلاب خريجى الثانوية العامنة بالجامعة يجب أن يتم على أساس مواصفات خاصة تتطلبها الدراسة بالكلية التى يلتحق الطالب بها. ومثال ذلك قبول الشباب العمل بالحدمة العسكرية وتوزيعهم على الوحدات المختلفة في ضوء شروط معينة خاصة بكل وحدة. مثال ذلك أيضنا استخدام الاختبارات المدرسية في توزيع تلاميذ الصف الدراسي الواحد على القصول الدراسية في صورة مجموعات متجانبة.

وتعنى قرارات تحديد المستوى معرفة مستوى الطلاب التحصيلي في مسادة معينة على أساس المعلومسات السابقة، ووضع الطالب في مكان مناسب لتلك الحسرات، وقد يتخذ قرار بنقل الطالب إلى أحد القصول العلاجية مثلا.

كما أن هناك قرارات بحثية متعلقة بإجراء البحوث التربوية أو النفسية لمحاولة حل المشكلات التسربوية منها اخستبسار صححة الفروض، وهنا يلجساً الباحث إلى استسخدام الاختبارات والأدوات المختلفة لجمع البيانات المتعلقة بدراسة المشكلة التربوية.

17

بناء الإختبارات النفسية

مقدمة ،

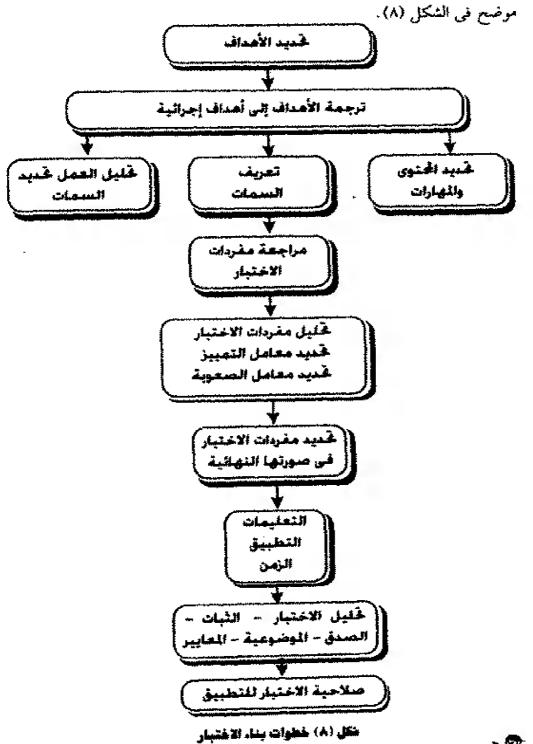
يعد تصميم وبناء الاختيارات في ميدان علم النفس شيئنا غير هين؛ لأن دراسة السلوك الإنساني تتسم بالتسعفيد، ويعنى القياس: جمع المعلمومات والبيانات عن الشيء المراد قياسه. فمثلا تقدير أطوال التلاميذ يتطلب جمع معلومات عن الاطوال باستخدام المتر، ويعرف القسياس بأنه اعملية تحويل السصفات أو الخصائص التي يمتلكها فرد إلى وحدات كمية، ويعطينا القياس وصفا كميا أكثر دقة وموضوعية للسمات والخصائص موضوع القياس مما يمكننا من إجراء المقارنات.

خصائص القياس :

- ١- على الرغم من أنه يمكن القول أن جميع السمات والخصائص المقاسة قابلة للقيماس. إلا أن القيماس النفسى والتربوى عملية معقلة لأن جميع هذه القياسات هي قياسات غير مباشرة لتكوينات فرضية.
- ٢- إن الاختسار هو وسيلة لقياس المعرفة أو المهارة أو الدافعيسة أو الذكاء أو
 الاستعداد لدى فرد ما أو مجموعة من الافراد.
- ٣- ينصرف القياس إلى الحكم الجنزئي أو التحليلي للظاهرة لا إلى الحكم الكلي
 عليها.

خطوات بناء الاختبار،

قدم براون (Brown, 1978, P 18) مجموعية من الخطوات لبناء الاختبار وهذا موضع في الشكل (٨).



الخطوة الأولى : تحديد الامداف

يقوم منعد الاختبسار بتحديد الأهداف التي من أجلهما يصمم الاختبسار، وتأخذ الأهداف نوعين هما: أهداف عامة، وأهداف خاصة.

ويذكر جرونيلد (Gronlund, 1981) أن الأهداف العامة تأخذ الصور الآتية :

- ١- يفهم الطالب المبادئ العلمية.
- ٣- يكون صورة واضحة عن المقاهيم.
- ٣- يفهم معانى المصطلحات الرئيسية.
- ٤- يطبق المبادئ العلمية على مواقف جديدة.
 - مةسر الجداول والرسوم البيانية.
 - ٦- يبدى مهارات التفكير.
 - ٧- يكتب خطة جيدة التنظيم.
 - ٨- يبدى انجاها علميا.
 - ٩- يحلل الموضوعات العلمية.

تحديد الأهداف الخاصة (النوعية):

يراعى عند كتابة الهدف الخاص بالبادئ الآتية :

- ا-- يبدأ كتابة الهدف الحاص بفعل إجرائي يكون قابلا للملاحظة والقياس مثل :
 (بعرف -- يفسر يمارس -- يصف يكتب نصا).
 - ٣- يصاغ الهدف بوضوح بحيث يكون مناسبا للهدف العام.
 - ٣- تقنصر كتابة الهدف الواحد على ناتج تعليمي واحد.
- ٤- يكتب عدد كاف من النواتج التعليمية لنصف أداءات الطلاب المترقعة لتحقيق الهدف العام.

ومن أمثلة الهدف الخاص ما يلي :

- أ يصف المبدأ العلمي بأسلوبه الخاص.
- ب- يتعرف على معنى مصطلح من السياق العام للنص.
 - جـ يميز بعين الحقيقة والرأى.



د - يتعرف على الشكلة.

هـ- يعرف حدود البيانات المعطاة.

و - يمحترم آراء الآخرين.

الخطوة الثانية :ترجمة الأهداف إلى أهداف إجرائية:

تحديد الاهداف بصسورة إجرائية وتعنى الإجرائية إمكانية قيساس الاهداف بطريقة ما. وتأتى هذه الخطوة لتحويل الاهداف من صورة عنامة إلى صورة نوعية بحيث يمكن رصدها في صورة إجرائية يسهل على المفسحوس الإجابة عليها، ومن شروط الهدف أن يتسم بالوضوح والشمول والقابلية للقياس ويحتوى الهدف على ثلاثة مستويات هي :

أ - تحديد الاحتبار والمهارات : تأتى هذه الخطوة لتحديد الاحتبار والمهارات التى تقييسها القدرة الحسابية ؛ لذلك فإن المهارات يجب أن تشمل عمليات العدد والجمع والطرح والقسمة. أمنا إذا كان الاختبار يقيس القدرة اللغوية فسإن المهارات يجب أن تشمل طلاقة الكلمات والفهم اللغوى.

ب تعريف السمات: ويأتى هذا الستوى لتحديد خيصائص وصفات الهدف المراد قيماسه بطريقة إجرائية. فتسخطيط الاختبار يجب أن يغطسي معظم الخمصائص للمسفاهيم، ويصلح هذا المستوى لاختبارات الشخصية التي تتكون من العمديد من العوامل؛ حيث إن كل عامل يحتوى على مجموعة من السمات لهذه العوامل.

جـ - تحليل المهام: يأتى هذا المستوى لتحديد عناصر الاختبار التى تفيد فى التنبؤ بالأداء المستقبلي، ويمكن من خلال تصميم المعايير وتحديد السمات للمفردات. واستحدام المحكات المرتبطة بالنجاح تعدد الخطوة الأولى التي يبدأ منها معد الاختبار لكتابة مفردات الاختبار، ويأتى هدف آخر لتحليل العمل وذلك عن طريق تحديد أتماط السلوك المراد قياسها والتي ترتبط بالهدف العام والهدف الإجرائي.

الخطوة الثالثة: مراجعة مفردات الاختبار:

تسهم عسملية المراجعة لمفردات الاختسار إلى تحسينها من حيث المعنى والفهم والقصد والغساية، فالمعلم الذى يعطى أسئلة لطلاب يراجعها من فترة إلى أخرى حتى يتسنى أن تكون هذه المفردات تتسم بالشمول والعمق. وبالنسبة لاختبارات الشخصية فإن معد الاخستبار يجب عليه الاطلاع على المعرفة المتنوعة والنظريات المختلفة للشخصية. والمفردة الجسيدة يجب أن تمر بمراحل عديدة فهى تبدأ بالكتابة والتهسليب والاختبار والمراجعة، وهذه الخطوة مطلوبة حتى يتسنى لنا وجود مفردة جيدة تكون مفهومة ولها معنى واحسد، يمكن كتابة العسديد من المفردات وتخرن في بنك الاسئلة لانها الرصيد الذي يحتاجه المعلم أو المتخصص في الاسئلة حتى يسهل عليه تقديمها للمفحرصين.

الخطوة الرابعة: تحليل العمل:

تحتوى هذه الخطوة على العديد من العمليات وهي :

أ - المعيارية Standardization : الهدف من إنشاء المعاييس للاختبار ان يكون لدينا اختسبار نفسى يتسم بسالدقة، ونقل فيه نسبة الخطأ، وتكون العوامل غسير المرتبطة بالهدف قليلة، والمعيارية تعنى أن مفردات الاخستبار لها مسعنى واحد واستجسابة واحدة يفهمها جميع المفحوصين بدون تأويل وتفسير خفى، ومن المعايير المتعارف عليها الدرجة (Z)، والدرجة (T).

ب- للحشوى Content : يجب أن يكون محتوى أسئلة الاختبار مباشرا، وواضحا، ومناسبا للمفحوصين وله زمن محدد كما يجب أن تتسم الاسئلة بقدر من للنطقية (Popham, 1978). وياخذ المحتوى الصبغ اللقظية أو الادائية، وتلعب الثقافة دورا رئيسيا في محتوى مفردات الاختبار.

جــ المتطبسيق Administration : يتم تطبيق الاختبار على مجمسوعة من المفحوصين حتى نتأكد من أن المفردات واضحة ومفهومة وكذلك تعليماته وكل ما يتعلق به، وهذه الخطوة هامـة لأنها تكون بمشابة المراجعـة النهائيـة التي يصلح بعدها تطبيق الاختبار، وهذه الخطوة تحدد لنا الموقف المناسب للتطبيق والدرجات لكل مفردة أو جزء من الاختبار،

الخطوة الخامسة : التحليل السيكومتري :

يقصد بالتحليل السيكومترى Psychometric للاختبار تحمديد وتقدير الثبات، والصدق والمعايعر للاختبار.

الثبات Reliability : من الشروط السيكومترية للاختبار الجيد-الثبات. والثبات له العديد من المعانى، فهو يعنى بالتساق الداخلى بين مفردات الاختبار وهو يدل على التساق ترتيب الأفسراد عندما يطبق عليهم أكثر من مرة، وهو يدل على حصسول الافراد على نفس الدرجات عندما يطبق عليهم الاختبار في مسرات متتالية، ويعرف الثبات بأنه النسبة بين التباين الحقيقي والتباين الكلي لدرجات المفحوصين.

المعادلة الأساسية للثبات:

تشتمل المعادلة الاسماسية على ثلاثة عناصر وهى الدرجة الحقيقية للاختيار التى يحصل عليهما الفرد دون خطأ، ودرجة خطأ المقياس وهى عميارة عن الحطأ الناشئ من المقياس، والمعادلة الاساسية هى :

B = 6 + 3

حيث إن:

له = الدرجة الكلية

ق = الدرجة الحقيقية

خ = درجة خطأ المقياس

ويمكن حساب النباين لدرجات الحطأ من المعادلة التالية :

3 c = 3 c + 3 5

رمن تعريف الثبات الذي هو عبارة عن النسبة بين تباين الدرجة الحقيقية والدرجة الكلية. وهي تعبر عنها المعادلة الآتية :

4⁷5 4⁸5

حيث إن

ك ك = النبات

ع لن = تباين الدرجة الكناية

ع ع ق = تباين الدرجة الحقيقية.

وبالنعويض في المعادلات السابقة نجد أن :

3"5=3"b(1-(bb)

أنواع الثبات،

من المشاهدات نجد أن تعريفات الثبات تأخذ التصورات التالية إما أنها تعنى اتساق مفردات الاخستبارات أو تعنى استبقرار الدرجات عبسر فترات من الزمن. ويتأثسر الثبات بعدد من العوامل منها : (Thorndike, 1951).

أولا: خطأ القياس

- ١- أسباب تعود إلى مستوى مفردات الاختبار ذاته.
 - ٢- المهارات والتقنيات المستخدمة في الاختبار.
 - ٣- تعليمات الاختبار.
 - ثانيا : الفرد المفحوص
 - ١- الصحة العامة.
 - ٢-- التعب ...
 - ٣-- الدافعية .
 - ٤- قلق الاختبار.
 - ٥-- المقدرة العقلية.
 - ٦- الناحية العاطفية.
- ٧- عوامل خارجية (الضوضاء الضوء الحرارة عدم التهوية).
 - ثالثاً : عنوامل خارجية
 - ١ -- عوامل خاصة بالزمن والموقف الاختباري.
 - ٣- عدم ثبات الدرجات والتحيز.
 - ٣- الحظ والصدفة والتخمين.

أولاء معامل الاستقرار Stability

يمكن حساب معامل الثبات من خلال تطبيق الاختبار ثم إعادة تطبيقه مرة أخرى بعد فترة من الوقت، والثبات يدل على الاستقرار، ويمكن توضيح ذلك بالمثال الآتى :

اللصادانان

العهايات المسابية	اس :::	س	الطلاب	س	ين	الظلاب
مج س ≈ ۱۹۹	١.	۱.	11	۱۵	10	١
مبح ص ≔ ۲۸۸	11	١.	17	1 £	1 £	Y =
مج س ۲۰۱۲ = ۲۰۱۲	11	4	۱۳	۱۳	۱۳	۴
مج ص ۲ = ۲۷۱٤	11	٩	١٤	14	١٢	£
مع س ص = ۲۳۷۵	1.	٩	۱۵	14	۱۲	ه
س- == ۹٫۹۰	٩		17	11	11	٦
ص-= ۱۱٫٤۰	١.	٨	۱۷	13	11	٧
ع س ⇒ ۲٫٤٦	v	V	14	١٠.	١.	٨
	٨	٦	19	`\•	١.	4
ع ص == ۲٫٤٠	٨	٥	٧٠	١٠	١.	١٠

ويمكن حساب معامل الارتباط :

تفسير معامل الاستقرار:

تدل قيسمة ٠,٩٠ على معسامل التبسات الذي هو عبارة عن مسعامل الاستشقرار، ويعنى ذلك أن ترتيب الأفسراد عند التطلبيق الأول سسوف يكون هو نفس ترتيبهم في المتطبيق الثاني، وهذا يدل على استقرار وثبات الاغتبار.

ومشكلة ثبسات الاختبار ترجع إلى أن الفترة الزمنية إذا ما امتلت إلى أكثر من شهر تبدأ عوامل أخرى تؤثر في الثبات مثل النضج الجسمى والعقلى والانفعالى والالفة بقلق الاختبار وخاصة في مراحل النمو المتسارعة والتي تحدث في مرحلة المراهقة، كما أن هذا النوع من المثبات صعب التقدير وخاصة في مراحل الطفولة المبكرة.



ثانيا ، حساب الثبات باستخدام طرق التجانس الداخلي

نوجد عدة طرق تستخدم لحساب الثبات عن طريق التجانس الفاخلي لمفردات الاخستهار الاخستهار، ويعرف التسجانس بأنه الاتساق السلاخلي بين المفردات الكيلية للاخستهار (Anastasi, 1961). ويمكن التعبير عن التجانس الماخلي بالطريقة الآتية :

: Spilt Haif Reliability طريقة التجزئة النصفية - ١

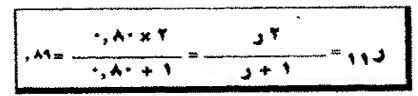
تستخدم طريقة التجزئة النصفية للتخلص من المشكلات التي تحدث عند استخدام طريقة إعادة الاختبار، ولكن الشرط الضروري لاستخدام طريقة التجزئة النصفية أن يكون عدد المفردات الفردية مساويا لعدد المفردات الزوجية، وكذلك مستوى الصعوبة في المفردات الفردية والزوجية ويمكن اختبار التجانس عن طريق المعادلة التائية :

الكفية	الزوجية	الفردية	الماردات	الكلية	الزوجية	الفردية	الفردات
4	٥	٥	11	17	٨	٨	١
١.	٤	£	17	12	٠, ٦	٨	۲
٨	٤	٤	١٣	12	٧	٧	٣
4	٥	٥	١٤	۱۲	٦.	٦	1
٩	£	٤	10	14	٧	٦	٥
٨	٤	٤	17	١٠	٥	٥	۱ ٦
٧	٤	Ł	١٧	11	٥	٦.	v
Y	٣	٣	1.8	11	٦	٥	^
٦	٣	۳ ا	١٩	١.	٥	٥	4
***	٣	۳	۲٠	1.	٥	a	1.

مجد بن مجدين؟ بن ع مجدين عن مجد

٢- يحسب معامل الارتباط بين المفردات الفردية والزرجية من معادلة الارتباط.
 قيمة الارتباط = ١٨٠٠.

٣- تصحيح قيمة الارتباط بواسطة معادلة سبيرمان - براون



٢- طريقة كودر ريتشارد سون وكرونباخ

يمكن حساب معامل الثبات بطريقتين هما طريقة كرونباخ Cronbach وطريقة كودر سريستشسارد سون. والمعادلة الأتية تعسبر عن معادل الشبات بطريقة كرونساخ (Cronbach, 1951).

حيث إن

ك ك صحامل الثبات

ك = عدد المفردات

مج ع ٢ 💎 مجموع تباينات المفردات

مج ع التباين الكلي للاختبار =

الصحيد المحمداقية Validity : يعد الصدق أهم أحد المؤشرات المتى تدل على مصداقية وجودة الاختبار . فالاختبار الجيد هو الذي يقيس السمة المراد قياسها . وتختلف الاختبارات في درجات صدقها تبعا لاقترابها أو ابتعادها من تقدير تلذك السمة المراد

قياسها. فنجد أن اختسار القدرة العادية درجة صدقه ٧٥, · بينما يوجد اختسار آخر يقيس نفس القدرة ولكن بدرجة أقل؛ ولهذا لا يمكن أن نحكم على الاختبار الأول أنه أكثر صدقا من الاختبار الثاني.

ويرى فؤاد البهى السيد (١٩٧١) أن للصدق أهمية قصوى في بناء الاختبارات ألنفسية وذلك بالسكشف عن محتوياتها الداخلية، وفي الإفادة من ثلك الاختبارات في الاختيار الستعليمي والمهني، أي بالتنبؤ بمستويات الأفراد في حياتهم التعليمية والمهنية، توفيرا للجهد والمال والتدريب حستى يطمئن كل فرد إلى أنه يعمل في الميدان الذي يتفق مع استعداداته ومواهبه ومهاراته المختلفة.

1	الخردات								, a		
**	١.	4	٨	٧	1	ø	ŧ	₹	۲	٦	J ,
١.	١	1	١	١	١	١	١	١	١	١	١
٩	٠	١	١,	١	١	١	١	١	١	١	¥
٨	,	١,	•	١	١	١	١	1	١	١	۳
۸ ا		٠	١	١	١	١	١	1	١	3	٤
٧	4	4	-	١	•	١	١	Ì	١	١	٥
٧	١	٠	١	٠	١	١	١	1	١	١	٦.
٦,	٠	٠	١	•	•	١	١	١	١	١	٧
٦	٠	١	•	,	•	١	١	1	١,	١	٨
ø	٠	•	•		١.	١	١	1	١	1	٩
ŧ	٠	-	٠	1	١	٠	١	١	١	١	١٠
٧٠	٧	ź	0	٥	٧	٨	4	١.	•	١.	مجسس
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٠,٢	٠,٤	٠,٥	٠,٥	₹,∀	٠,٨	٠,٩	١	١,	١	pi
····	٠,٨	٠,٦	٠,٥	٠,٥	٠,٣	• , Y	٠,١	*	١	•	qj
1,47	٠,١٦	-,Ÿ£	٠,٢٥	۰,۲۰	٠,۲١	-, 17	• , • 4	*	•	•	pi qj

S 01

بتطبيق معادلة كودر - ريتشارد سون :

طرق حساب الصدق ،

۱ - الصدق التلازمي Construct validity

وهذا الصدق عبارة عن معامل الارتباط بين الاخسبار والميزان الخارجي، ويشترط في الميزان أن يكون ذا درجة عبالية من الصدق والثبيات، وتتمثل العلاقة بين الاخسبار والميزان في الآتي :

ويعرف الميزان بأنه علاقة ظاهرة أو باطنة بها تبين الأشياء والمعانى ونستطيع الحكم عليها، ويتميز المسيزان بأن له درجة مرتفعة من الصدق والشبات وتم تقنينه في البيئة المحلية، ويكون خاليا من التحيز (Astin, 1960).

Y- الصدق النبؤى Predictive Validity

وهذا الصدق عبارة عن إيجاد معامل الارتباط بين الاختبار والميزان الحارجي، وتأخذ المعلومات من الميزان في الوقت المستقبلي، ويفيد هذا الصدق في التنبؤ بمستويات الافراد في حياتهم التعليمية والمهنية، وتتمثل العلاقة بين الاختبار والميزان في الآتي :

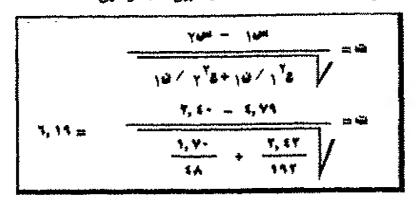
٣- المقارنة الطرفية Group Separation

تستخدم هذه الطريقة للمقارنة بين ٢٧٪ من درجات المتفوقين، ٢٧٪ من درجات المتفوقين، ٢٧٪ من درجات المتأخرين، المتأخرين، المتأخرين، والمتأخرين، ويستخدم اخستبار قت؛ للمقارنة بين متوسط الـتحصيل الدراسي للمجموعستين كما هو موضع في المثال التالى :



افتسرض أن لدينا مجموعاتين من الطلاب المتفوقسين والمتاخرين والاختسبار
 الصادق هو الذي يستطيع أن يميز بين المتفوقين والمتأخرين دراسيا.

ويستخدم اخستبار فت المقارنة بين متوسط أداء المجمسوعتين. وهذا موضح في المثال الآتي :

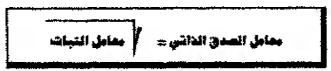


وتعتبسر قيمة ١,١٩ أكبر من قسيمة الجدولية. فسالاختبار يعتسبر مميزا بين الطلاب المتفوفين والمتأخرين (Hays, 1973).

ورغم أن طريقة المجموعات المنفصلة تستخدم في تقدير الصدق إلا أنها لا تعطى قيمة لمعامل الصيدق؛ لأنها تقوم على التمييز بين الناجحين والراسبين، ولكى نحصل على قيمة عددية لمعامل الصدق فإننا تقدم بترتيب جميع الافسراد في الميزان، ثم نقسم عؤلاء الافراد إلى قسمين: ناجع وراسب، ونحسب بعد ذلك معامل الارتباط الثنائي. ﴿ وهذا الارتباط يدل على القيمة العددية لمعامل الصدق.

٤- الصدق الذاتي

يعرف الصدق الذاتي بأنه صدق الدرجات للاختبار عندما يكون الخطأ صفرا.



ويسمى هذا الصدق الذاتى بالثبات القياسى Index of Reliability وهو يحدد النهاية العظمى لمامللات الصدق؛ ولهذا لا يمكن أن تتجاوز معامللات الصدق معامل الصدق الظاهرى.



مقاييس القلق

مقياس القلق المام

وضع كساتل .Cattle. R.B مقياساً للقلق العام ونقلته إلى اللغة العربية سمية أحمد فهمى، وهذا للقسياس أداة لقياس مستوى القلق بطريقة سريعة موضوعية ومقنئة ويمكن تطبيقه على جميع المستويات التعليمية، وهو ملائم للاعمار من ١٤ أو ١٥ عاما فأكثر وعلى امتداد مرحلة الرشد، ويمكن تطبيقه فرديا أو جماعيا. كما يصحح بسهولة وبسرعة باستخدام مفتاح وضع خصيصا حتى تكون عملية التصحيح موضوعية.

يناء مقياس القلق :

يتكون المقياس من أربعين سؤالاً، وتنقسم بنود الاختبار إلى :

- ما تشير إلى القلق الظاهر، وهي تتضمن البنود العشرين الأخيرة من الاختبار،
 والدرجة عليها تدل على ما يمكن أن يوصف بأعراض القلق الظاهر.
- * مجموعة البنود العشرين الأولى الخيفية والتي تمثل القلق المستمر. والأهم هي المدرجة النهائية من ٨٠)، حيث إنها أكشر ثباتا فهي تقسيس القلق الكلى، ولكل سؤال ثلاثة إجبابات بديلة وعلى المفحوص أن يختار واحدة منها.

صدق القياس :

قام كاتل وشاير بحساب صدق المقياس عن طريق :

أولا -- الصدق الداخلي:

وقد استخدم كاتل وشاير ثلاث طرق لحساب الصدق الداخلي كالآتي :

الطريقسة الأولى: وهى حساب تشبعات عوامل المكونات الخمسة (*) بعدامل الطريقسة الأولى: وكان ارتباط كل مكون على حددة بهذا العامل (الفلق) يمتد من +20, وكان ارتباط المتعدد، يمتد من +20, وكان البند للمقياس الكلى + 00, ...

T

7.4

^(*) أ- تقص نمو عاطفة الذات Lack of Self Sentiment Development ...

ب- ضعف الأنا أو الذات Ego Weakness.

[.] Suspiciousness, Paranoid-Type Insecurity الرعدم الأمان الوسواس Suspiciousness, Paranoid-Type

د - القابلية للشمور باللنب Guilt Proneness.

هـ - توتر الإحباط وضغوط الهو Frustration Tension, ld Pressures .

الطريقة الشائية : وهمى حساب ارتباط كل بند من بنود المقياس الاربعين بالدرجة المطريقة الثنائية على المقياس، وفي بحث ياباني أجرى على عينة مكونة من (٣٤٧) طائبا جامعيا يابانيا، كان متوسط الارتباط بين كل بند من البنود، والدرجة الكلبة على الاختبار + ٤٠٠٠.

الطريقة الشائئة: وهى افتراض أن بنود المفياس لا تتضمن نوعية خرصة، ولكنها ترتبط فقط بعامل عام، وفى هذه الحسالة يصبح الصدق مساويا للجذر التربيعي لمعامل الثبات النصفي ويهذه الطريقة بلغ صدق البناء لمقياس القلق لكائل +٩٢٠ . .

ثانيا - الصدق الخارجي:

يعنى هل يقيس هذا الاختبار القلق كما يفهم غالبا ويقاس بوسسائل خارجية من الاختبارات، وتوجد أربعة مصادر مؤيدة، بالرغم من أنه ليس ممكنا الستعبير عنها جميعا في صورة عددية وهي :

المصسدر الأول: يكمن في أن المضمون الظاهر للأسئلة يشبه شبها مباشرا الأعراض العلمية الطبنفسية لللقلق، أكثر من أية مجموعة من الأسئلة الخاصة بعوامل الشخصية الأخرى.

المصدر الثاني: توجد ارتباطات جوهرية بين مقياس القلق الراهن وبين اختبارات القلق الأخرى الفسيلولوجية والسلوكية والمسملية، كسما أن المقايس الفسيولوجية والسلوكية تنتهى إلى عامل مطابق لمقياس الاستخبار الراهن.

المصدر الشالث: قام كاثل وشاير بحسباب الارتباط بين الدرجات على العامل الذي يقيمه هذا الاستخبار وبين التقديرات الطبنفسجية للقلق لتفس عينة الافراد، وقد امتد الارتباط بين الإجماع الكلينيكي وذرجات مقيمان القلق من + ٣٠٠ إلى ٤٠٠ وأرجع كماثل انخفاض هذا الارتباط إلى معمامل ثبات تقمديرات الاخصائين الكلينيكيين،

المصمل الرابع: تميز درجات الاختبار عملى مغياس القلمق بشكل قاطع بين الاسموياء وحالات القلق العمالي، ولقد أجمرى كاتل وشماير مقارنة إحمصائية بين الدرجات التي حصل عليها (٧٩٥) فردا سويا، و(٥٩) حمالة عصماب قلق على مقياس القلق، فكان مستوسط حمالات القلق يزيد عمسرين درجمة عن مستوسط الاسوياء، وبلغت الدلالة الإحصائية لهذا الفرق ٢٠٠٠٠٠

-

صدق الاختبار في البيثة المصرية :

حُسب صدق الاختبار في البيئة المصرية وذلك بإيجاد معامل الارتباط بين درجات مقيساس القلق لكاتل وبين درجات اختبار تايلسور لقياس مستوى المقلق، وذلك بالنسبة لعينة عددها (١١٨) فردا من عمال المطابع الأميرية، ووجد أن معامل الارتباط = ٣٨. . وأن لهذا المعامل دلالة إحصائية عند المستوى ٠٠٠٠١ (سوسن إسماعيل، ١٩٧١). می ۷۸€.

كذلك حسب صدق الاختبار في نفس البيئة وبنفس الطريقة السابقة وذلك بالنسبة لعيّنة مكونسة من (١١٩) طالبة. ووجد أن متعامل الارتباط = ٦٨,٠ وأن لهــذا للعامل دلالة إحصائية عند مستوى ٠٠,٠١.

ثيات المقياس ،

قام كاتل وشاير بحساب ثبات مقياس القلق بثلاث طرق :

الطريقة الأولى : هي عبارة عن إعادة إجراء الاختبار على نفس العينة بعد فترة، وإيجاد درجـة الارتباط بين السنتائج الأولى والشانية فقـد طبق استخبسار القلق على عينة مكونة من (٨٧) من الذكور والإناث ثم أعيسد تطبيعة بعد أسبوع. ووجد أن معامل الارتباط = ٠٠,٩٣ ، ويعتسبر كساتل وشاير أن هذه الطريقة فسقط هي التي التقيس فعلاً ثبات الاختبار بوصفها أداة للقياس.

الطريقة الثانية : عبارة عن إعادة إجراء الاختبار على نفس العينة بعد فترة طويلة من الزمن، وإيجاد معامل الارتباط بين النتيجتين يؤيد الباحث بدرجة من الاستقرار، وقد حسب معامل الثبات بهذه الطريقة فوجد أن معامل الارتباط = ٨٧.٠٠.

الطريقة الشاللة: هي الحصول على معامل الارتبساط بين نصفي الاختبار، وهذا يمدنا بما يمكن أن يسسمي معامل التجانس في بناء الاخستبار، وقد حسب ثبات نصفي الاختبار بعد تصحيح سبيرمان وبراون فوجد أنه = ۹۱ . . .

حساب ثبات المقياس في البيئة المصرية:

حساب ثبات الاختبار في البيئة المصرية بطريقة إعادة الإجراء، ففي دراسة أجريت على عشرين طالبة من كلية البنات جامعة عسين شمس وذلك بإعادة الاختبار بعد ثمانية أشهر من الإجراء الأول كان معامل الثبات ٨٦. ﴿ (صفاء الأعسر، ١٩٦٧، ص ٥٩). كذلك حسب معامل ثبات الاختبار على عينة مكونة من (١١٣) عاملا من عمال المطبعة الأميرية وذلك بطويقة إعادة الاختبار بعد أسبوعين من الإجسواء الأول وكان معامل النبات = ٠٠,٩٠.

كما حسب معامل ثبات الاختبار على عبنة مكونة من (٥٦) طالبة وذلك بطريقة إعادة الاختبار بعد أسبوعين من الإجراء الاول، وكان معامل الثبات = ٨٢. . .

ويدل هذا على أن المقياس له درجمة من الصدق والثبات عالية ويمكن الاعتماد عليه في قياس مستوى القلق.

كيفية إجراء الاختبار وتصحيحه

- أ يُعطى الفاحص كراسة الاختبار إلى المفحوص ويطلب منه أن يبجيب على أسئلة الاختبار وفقا للتعليسمات المطبوعة على الصفحة الأولى ويمكن تطبيق الاختبار فرديا أو جماعيا، ولا يخبر المفحوص أن المقياس اختبار للقلق، إنما يشار إليه كما هو مكتوب على الكراسة باستمارة تحليل الذات.
- ب- يصحح الاختبار باستخدام مفتاح خاص به، والدرجة العالبة تشير إلى مستوى مرتفع من الفلق.
 - جـ ليس للاختبار وقت محدد للإجابة على أسئلته.

استمارة تحليل الذات

التعليمات ،

على الصفحات التالية سوف تجد أربعين سؤالاً، تتناول صعوبات يشعر بها معظم الناس من وقت لآخر. سوف تساعدك كشيرا في فهم نفسك إذا وضعت تحت (نعم) أو (لا)... إلخ

أجب على كل سؤال بصواحة وصلق، فهذه الاستلة أعدت لوصف المشاكل التي تصادفك.

ابدأ بالمثالين البسيطين فيما يلى للتمرين. كما ترى لقد وضع كل سؤال فى شكل جملة بمكنك أن تسبين كيف تنطبق عليك بوضع علامة (×) فى واحدة من المانات الثلاث على اليسار ضع العلامة الآن.

R lamely S



١- أنا أستمتع بالمشي

- توجد خانة في الوسط عندما لا تستطيع
- تقول بالضبط نعم أو لا ولكن استعملها أقل ما يمكن.
 - ٢- أفضل أن أقضى أمسية
 - أ في التحدث مع الناس
 - ب- في السينما

حوالى نصف العبارات على الصفحات التالية تنتهى بالاختيار بين أ ، ب كما فى المثال السابق. ستجد أن (ب) على البسار دائما تذكر أنك لا تستعسمل الحانة الوسطى (بين بين) أى دغير متأكده إلا إذا كنت لا تستطيع حقا أن تختار بين أ، ب. والأن..

- ١- تأكمد من أتك كتبت اسمك وكل ما طلبه منك المختبسر في أعلى هذه الصفحة.
 - ٣- لا تترك سؤالا، ولكن أعط إجابة على كل سؤال، وإجاباتك سرية تماما.
- ٣- لا تصرف الوقت في التأمل. أجب على كل سؤال بسرعة، كما تشعر به في هذه اللحظة الحالية (لا تسرح في الماضي) ربما أجبت على أمسئلة مثلها فيما مضي.

ولكن أجب عليها كما تشعر بها حاليا.

بعض الناس تنتبهى فى خممس دقائمة، والبعض الأخمر فى عمشر دقمائق أعط الاستمارة للفاحص عندما تنتهى. ولا تقلب هذه الصفحة إلا عندما يطلبه منك المختبر ذلك.

بين بين أو لا أمتطيع	نھم

- اجد أن اهتماماتي بالناس تميل إلى أن تتغير بسرعة.
- ۲- إذا كان رأى الناس عنى سيئا استطيع
 مع ذلك أن أحتفظ بصفاء ذهنى.
- ٣- أحب الانتظار حـتى اتأكــد من أن مــا
 سوف أقوله صحيح قبل أن أجادل.

*	بین بین أو لا أستطیع	شعم	
			 ٤ أميل إلى أن أجعل أفعالي تثاثر بشعور الغيرة.
			٥- إذا كان لى أن أحيا حياتى من جديدكنت :
			أ ~ أنظمها تنظيما مختلفا جدا.
			ب- أريدها كما هي الآن.
			٦- أعسجب بوالدى فى جسميع الأمسور الهامة.
			 ٧- يصحب على أن أتقبيل الرفض حمتى عندما أعلم أن ما أطلبه مستحيل.
			٨- أشك في صدق الناس السذين يتوددونا
			أكشر مما كنت أتوقع منهم بطبيعة الحال.
			٩- فى طلبى للطاعة وإرغامهم عليها كان والدى (أو أولياء أمرى).
			إ – دائما معقولين ج <i>د</i> ا.
			ب- غالبا غير عادلين.
			 ۱۰ أحناج إلى أصدقاتى أكثر عا يبدو أنهم بحتاجون إلى.
			١١-أنا متاكد أنني أستطيع أن أستجمع
			قواى لكى أتصرف في أزمة طارثة .
			١٢- عندمـا كنت طفـلا كنت أخـاف من
			الظلام .
			١٣- يقول الناس أحيـانا أننى أظهر شدتى
			فی صوتی وسلوکی بوضوح زائد.
<u> </u>	1	<u></u>]

2	بین بین ا، لا استطیع	نعم	
			۱٤ - إذا استغل الناس توددى فإننى : أ- سرعان ما أنسى وأصفح.
			ب- أستاء وأتمسك بأنهم اخطأوا. ١٥ - إن النقد الشخصى الذي يوجسهه كثير
			من الناس يقلقني أكثر مما يساعدني. الله ١٦ - كثيرا منا أغضب من الناس بسرعة الله.
			۱۷ - أحس بالقلق وكأنى أريد شيثا ولكننى لا أعرف ماذا أريد.
			10- أشك أحيانا فيما إذا كان الناس الذين أتحدث إليهم يهتمون حقا بما أقول.
			۱۰- كنت دائما ولا أزال خالبا من أية إحساسات مبهمة بسوء الصبحة مثل آلام غامضة، واضطرابات في الهضم
			وشعور بضربات بالقلب، الخ. ٢- في مناقشتي مع بعض الناس أتضابق
			لدرجة أننى لا أكاد أنتمن نفسى على الكلام.
•			 ۲- توتری یجعلنی استهلك طاقة اكثر من معظم الناس فی إنجاز الأعمال. ۱- اتعمد الا أكون شارد الذهن ولا أنسی
			التفاصيل. ٢- مهما كانت العقبات صعبة أو مكدرة
			فسأتنى أتمسك دائما عقاصدى الأصلية.

¥	بین بین أو لا أستطیع	e i	
			 ٢٤ أميل إلى فرط التهيج والارتباك في الموافف المزعجة.
			٢٥- أحلم من حبيس إلى آخر أحلاما
			واضحة تزعج نومي.
			٣٠- لدى دائما طاقة كافية عندما تواجهني
		•	صعوبات.
			٢١- أشعر أحيانا أني منجبر على عند
]]		الأشياء دون غوض مبين.
			۲۰- يعتري معظم الناس قليل من الاطوار
			العقلية الغريبة، غير انهم لا يحبون
			أن يسلموا بذلك.
			٢- إذا صدر مني خطأ اجستماعي أحمق
		:	فإنى أستطيع أن أنساه بسرعة.
			٣- أكسون عابسا ولا أريد بأى حمال أن
			أرى الناس،
			أ - من حين إلى حين.
			ب- أحيانا كثيرة.
			٣- أكاد أبكى عندما تفشل الأعمال.
	1		٣- في أثناء وجمبودي ومبط الجسماعيات أ
]	الاجتماعية يتفلب على أحيانا شعور
		1	بالوحدة والتفاهة .
			٣- أستيقظ في الليل، وأقلق وأجد بعض
			الصعوبة في العودة إلى النوم.
	}		٣- روحي المعنوبة تبقى عاليــة بوجه عام
			مهما تعددت المتاعب التي أقابلها.
			CALLY COMPANY

4	یین بین او لا استطیع	نقم
·		

- ۳۵ ينتابنى أحيانا شعور بالذنب أو بتأثيب
 الضمير حول أمور صغيرة للغاية.
- ٣٦- تتوثر أعصابى بحيث إن أصواتا معينة
 كصفير مفعصلة الباب مثلا تكون غير
 محتملة وأقشعر.
- ٣٧- إذا أرعسجني شيء بعنق فـإنني على
 العموم أستعيد هدوئي بسرعة تماما.
- ٣٨- أميل إلى الارتعاش أو المعرق عندماأفكر مقدما في واجب صعب.
- ٣٩- عادة أنام بسرعة، خلال بضع دقائق عندما أذهب إلى الفراش.
- ٤٠ تعترینی آحیانا حالة توتر أو اضطراب عندما أنكر فی همومی واهتماماتی الحدیثة.

قائمة حالة سمة القلق

قام بسإعداد قائمة حالة وسمة القلق كمل من سبيملبرجر وجمورستسن ولسن Spielberger,Gorsuchuserie,1970) وأطلقوا على هذه القائمة عنوان «استفتاء تحليل الذات» ونقلتمها إلى السبيسة العمربيمة «أمينة كماظم (١٩٧٨). وأحمد عبد الحسالق، وعبدالرقيب البحميرى ويتكون مقياس سمة القلق لهذه القائمة من عشرين عبارة يطلب من الأفراد أن يصفوا كيف يشعرون في العادة، كما يتكون المقياس من عشرين عبارة لكل من مقياس حالة المعلق، وسمة القلق. وتتطلب المتعليمسات فيهما من الافراد أن يوضحوا كيف يشعرون في لحظة معينة من الزمن.

استخدام المياس ،

يستخدم المقياس كأداة الأفراد الذين يختلفون في استعدادهم للاستجابة لمواقف الشدة أو التعصب بمستويات مختلفة الشدة من حالة المقلق. ويستطيع الباحثون أن

يستخدموا مقياس حالة القلق لتحديد مستويات شدة حالة القلق الواقعية الحادثة بواسطة إجراءات تسعصب تجريبية. وقد اتضع أن الدرجسات على مقسياس حسالة القلق تزداد استجابة لاتواع مختلفة من التعصب وتنخفض كنتيجة للتدريب على الاسترخاء، وتقييم الصفات بواسطة مسقياس سعة القلق بسانها نتضمن الشعسور بالتهديد، العصبية، وشدة الهلع، وتوقع الشر.

القيأس السيكوميترى للمقياس ا

نبات المقياس:

تم حساب ثبات المقباس، حيث كنانت قيم ثبات سمة الفلق نتراوح بين ٧٣.٠٠ و٨٦. المذكور، وبين ٢٠,٧٦، و٧٧. لمبلإناث. أما قيم معاملات الشبات لمقسياس حالة القلق فقد تراوحت بسين ٣٣.٠، و٥٤. اللذكسور، وبين ١٦.٠، و٣١. للإناث (أمينة كاظم، ١٩٧٠، ص ٩).

صدق المقياس:

وقد اعتمد صدق مقياس سمة القلق في صيغته الأمريكية على الصدق التلازمي حيث يعتمد هذا النوع من العمدق على درجة ارتباط درجات الأفراد على المقياس بمحك خارجي. وقد استخدم مقياس القلق لكاتل وشاير (١٩٦٣) ومقياس تيلور (١٩٥٣) للقلق الصريح وقائمة الوصف الوجداني لزكيرمان (١٩٦٠)، كممحكات للصدق التلازمي لمقاس سمة المقلق؛ حيث كانت معاملات الارتباط بين المقياس ومقياس كاتل وشاير للقلق، ومقياس تيلور للقلق الصريح وقائمة الوصف الوجداني كمانت على التوالي ٥٠٠،٠٠، ٧٧،٠٠، ٨٣،٠٠.

وقد استخدم صدق الفهوم لقياس صدق قائمة حالة القلق حيث يتسق مفهوم القلق كحالة وقتية متغيرة مع نتائج المقياس، وذلك بقياس قدرة القياس على التمييز بين مستوى حالة القلق لمجموعة من الأفراد في مواقف مختلفة الشدة.

وقد اتضح أن المقياس يستطيع أن يميز بين الأفراد في حيالة المواقف الضاغطة ومواقف الاسترخياء. وقد أطلق سبيلبرجر اصطلاح الشدة النوعية للبند حيث تختلف حساسية البنود للتغير في مستوى الشدة وذلك عند بعض مستويات هذه الشدة (أمينة كاظم، ١٩٧٠، ص ١٠).

١- صدق المقسياس: استخدم فاروق عثمان (١٩٩٣) في قياس صدق قائمة حالة
 - سممة القلق طريقة الصدق التلازمي وذلك بإبجاد العلاقة الارتساطية بين



صدق قسائمة القلق والاغستراب، لدى عسينة مكونة من (٣٥) طالبا وطسالبة وتؤكد النثائج أنه يوجد ارتباط موجب بين حالة الفلق والاغتراب (٤٣)، وسمسة القلق والاغتراب (٠٠,٥١) وكلا القسيمتسين لمعامسلات الارتباط دال إحصائيا عند مستوى ٢٠,٠١ وهذا يؤكد تحقيق الفرض.

۲- ثبات المقياس: استخدم فاروق عشمان (۱۹۹۳) طريقة إعادة الاختبار لتقدير الثبات للمبقياس، على عينة مكونة من (۳۵) طالبا وطالبة. وكبانت الفترة الزمنية قد تراوحست إلى ثلاثة أسابيع بين التطبيقين الاول والثاني، وكانت قيمة الثبات لسمة القلق (۷٤,٠٠) وهي قسمة دالة إحصائية عند مستوى ١٠٠٠٠.

استبياق التقدير الذاتي

(الصورة ط- ١)

إعداد

				دكتور/ عبد الرقيب أحمد الب ح
	,		; ,	العمر : و من من من العمر
			:	الملازمية: ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ المن
				التعليمات :
را کؤ	ىسى. اۋ	، أنفس	. في وصف	فيما يلى عدد من العبارات التي يستخدمها الأفراد
لعريا	ن مانت	ئبير إلى	بارة التي تا	بارة بعناية وضع علامة (x) في الذائرة المناسبة أمام الع
بلا في	قتا طو	نرق و	، لاست	، هذه اللحظة، ليست هناك إجابات مسحيحة أو خاطئة
	. 4	اللحظ	به فی هذه	بارة واحدة وتذكر أن تختار الإجابة الني تصف ما تشعر إ
	¥		فالم	
()	()	١ أشعر بالهدوء.
(•	()	٢- أشعر بالأمان (بعيدا عن الخطر).
()	()	٣- أشعر بأن أعصابي مشدودة.
))	٤- أشعر بالأسف.
()	()	٥- أشعر بالأرتياح.
•)	()	٦- أشعر بعدم الاتزان.
•)	()	٧– أشعر الآن بالانزعاج لاحتمال وقوع كارثة.
•)	()	٨- أشعر بالراحة.
()	()	٩- أشعر بالقلق.
()	()	١٠- أشعر بالانشراح.
)			١١ – أشعر بالثقة في النفس.
))	١٢ أشعر بالعصبية.
()	()	١٣ - أشعر بالهياج.

١٤- أشعر بتوتر زائد.

	نم	#		¥
١٥- أشعر بالاسترخاء.)	()	(
١٦- أشعر بالرضا.)	()	•
١٧ - أشعر بالكنر.)	(}	•
۱۸ - أشعر بأني مستثار جدا الدرجة الغليان».)	()	(
١٩- أشعر بالسعادة العميقة.	>	(>	(
٢٠- أشعر بأني أدخل السرور على الأخرين.)	()	(

مقياس قلق الموت Death Anxiety

يمكن اعتبار قلق الموت أحد أنظمة القلق الذي هي أساس كل قلق. ويرى «كارل بونج» أن قلق الموت مصدر أساسي للبؤس العصبابي خصوصا في النصف الثاني من حياة الإنسبان. بينما يعتقد «إرنست بيكر» أن مشكلات التكيف والاضطرابات النفسية بمختلف أنواعها يمكن أن تصنف جميعا في إطار واحد هو الحوف من الموت، ويرى فالفريد أدلر» أن المرض العقلي يتكون نتيجة لفشل في تجاوز الحوف من الموت. كسما أفرد «سستانلي هول» نوعها من الفويها أطهلق عليه مخافة الموت (احمد عبد الخالق، أفرد «سستانلي هول» نوعها من الفويها أطهلق عليه مخافة الموت (احمد عبد الخالق،

مقاييس قلق الموت ،

من الطوق الشائعة لقياس قلق الموت الاستخبارات، ويمكن رصد العديد من مقاييس قلق الموت مثل :

١- مقياس كوليت - لستر ألخوف من الموت (١٩٦٩).

. Collett-Lester Fear of Death Scale (Fops)

٢- مقياس (ليستر) للاتجاه نحو الموت (١٩٧٤).

The Lester Attitude Toward Death Scale.

٣- مقياس الانشغال بالموت لديكستان (١٩٧٢)

Death Conern Scale.

٥- استخبار قلق الموت لكونت (١٩٨٢)

Deat Anxiety Questionnaire (DAQ).

٦- قلق الموت لدونالد قبلر (١٩٦٧)

Death Anxiety Scale (DAS)

وقدم منقیناس قلق الموت (Death Anxiety Scale (DAS) کیل من هنوب، مرسیل، ورویرت (۱۹۸۲) (Hope, Mercell, and Robert, 1982)

ولهذا فسإن هذا المقياس يعستبر أحمدت ما قسدم عن قلق الموت (فاروق عشمان، ١٩٩٣).

يتكون المقياس من (١٥) مفردة تم صياغتها بطريقة استفهامية بحيث يجيب عنها المفحوص بد "نعم" أو بـ الا" وهذه الأسئلة تدور عن الموت. مثل هل تهتم بالموت؟ هل يخيفك الموت؟ هل تنزعج أن تكون وحيفا وقت الاحتضار؟

القياس السيكومتري للمقياس ،

تم حساب الثبات والصدلق في البيئة الأمريكية، وبلغ معامل الشبات بطريقة الفا (٠,٨٣) وكانت عينة الدراسة مكونة من (٢٣٠) فردا في مسراحل عمرية مختلفة، وتم حساب السبات بطريقة إعدادة الاختبار على عدينة مكونة من (٣٠) فردا. وكانت قيمة معامل الثبات (٠,٠٠) وهو دال إحصدائيا عند مستوى ١٠,٠ واستخدام الصدق التلازمي لقياس صدق مقياس قلق الموت في البيئة الأمريكية وذلك باستسخدام محك خارجي وهو عبارة عن مقياس الاكتشاب. وكانت قيمة معامل الارتباط (٧١)) وهي قيمة دالة إحصائيا عند مستوى ١٠,٠١)

قام معد المقياس (فاروق عثمان، ١٩٩٣) بحسماب المقياس بطريقة إعادة الاختبار وكانت الفشرة الزمنية بين المتطبيق الأول والتطبيق الشانى ثلاثة أسابيع وكانت قيمة معامل الثبات (٧٧,٠) وهي قيمة دالة إحصائيا عند مستوى ١٠,٠ وكانت العينة المستخدمة مكونة من (٣٥) طالبا وطالبة.

كما استخدم معد المقيناس طريقة الصدق التلازمي وذلك بإيجاد العلاقة بين قلق الموت ومقنياس الاكتشاب على عينة استطلاعية مكونة من (٣٥) طالبا وطالبة، وكان معامل الارتباط (٢٠, ١٠) وهو دال إحصائها عند مستوى ٢,١ وهذا يلل أن قلق الموت مرتبط بزيادة الاكتئاب.

مقياس قلق الموت

إعداد الدكتور/ فاروق السيد عثمان

الدرجة	¥	نعم	الصبيسية	وسلسل
			هل تهتم بالموث؟	١
			هل يزعجك أن تموت نسبل أن تكون قد أغيزت كل ما أردته	۲
			في الحياة؟ - ١٠٠٠ مده سندسس دند د مده مد مده مده مده مده مده مده مده م	
			هل يزعجك أن تكون مريضًا مدة طويلة قبل موتك؟	٣
			هل يخسسايسقك أن يراك الآخسرون وأنت تسعساني سكرات	٤
·			الموت؟	
			حل يبخيفك الموت؟ مسمسسات مسمات المستسسات المات الم	0
			هل يضايقك أن الأشخساص المقربين منك لن يكونوا بقربك	٦
			أثناء موتك؟ الله الله الله الله الله	
			هل تنزعج أن تكون وحيدا وقت الاحتضار؟	٧
			هل تزعجك نقد سيطرتك على قواك العقلية أثناء الموت؟	^
			هل يخيفك أن نفقات مونك سوف تثقل كاهل أهلك؟	٩
			هل يقلقك أن وصيتك لن تنفذ بعد موتك؟ أن وصيتك لن	3.5
			هل تخاف أن تدفن قبل وفاتك؟) ''
			هل تزعجك فكرة تركك لأهلك بعد وفاتك؟	۱۲
			هل تخاف أن ينساك الأهل بعد الموت؟	14
			هل تقلق لأن الذين تحبسهم وتهتم بهم قد لا يتذكرونك بعد	١٤
			وفاتك؟	Į.
			هل أنت منزعج لأنك لا تعلم ماذا يحدث بعد وفاتك؟	\0

معیاس فلق انجزیب War Anxiety Scale (WAS)

يعد قلق الحسرب من نوع قلق الحالة وهو عبارة عن قلق خارجي المنشأ، وأعد مقيساس قلق الحرب (فاروق عشمان، ١٩٩٣) في دراسة بعنوان: الأنحاط القلق وعلاقته بالتخصيص الدراسي والجنسي والبيئة لذي طلاب الجامعة أثناء أزمة الخليجة. واعستمد معد المقياس في تصميمه على مقايس القلق المختلفة، مثل مقياس تحليل الذات والذي يطلق عليمه القلق المعام والذي أعده كاتل وشاير ونقله إلى العسربية مصطفى سويف، ومقياس قلق الموت الذي أعده أحمد عبد الخالق، ومقياس قلق الموت الذي أعده هوب ومرسيليا وربورت ونقله إلى العربية (فاروق عنمان، ١٩٩٣).

وتوصل الباحث إلى أن قلق الحبوب هو نوع من القلق الصريح الموقى الذي يظهر في المظاهر السلبوكية المرتبطة بإحساس الفرد لموقف التهديد من الحرب، يتكون المقياس من (٣٠) مبفردة، وأمام كل مفسردة عدد من الاستجابات الدي تأخذ (دائما عالبا - أحسانا - نادرا) وعلى المفحوص اختيار الاستجابة التي تناسبه، وتحتد درجات الاعتيار من ٣٠ - ١٢٠، والمدرجة الكبيرة تدل على القلق المرتفع والمدرجة المنخفضة تدل على القلق المرتفع والمدرجة المنخفضة تدل على القلق المرتفع والمدرجة المنخفضة بالمنازم عند قبواءة أنباء الحرب، أجد صعوبة في النوم مندما أفكر في الحرب، أجد صعوبة في النوم بمفردي بسبب أنباء الحرب، كما بأنني عصبي عند سماعي أنباء الحرب، كما كانت تصاغ بعض الأسئلة في صورة انفعالية مثل: أشعر بأنني عصبي عند سماعي أنباء الحرب، لا أستطيع النوم بمفردي بسبب أنباء الحرب. كما الحرب، لا أستطيع النوم بمفردي بسبب أنباء الحرب. كما والمرب، لا أستطيع أن أمستجمع قواي لكي أتصرف في ألومة طارئة، أشعر بالارتعاش والمعرب، لا أستطيع أن أمستجمع قواي لكي أتصرف في ألومة طارئة، أشعر بالارتعاش والمعرب، لا أستطيع أن أمستجمع قواي لكي أتصرف في ألومة طارئة، أشعر بالارتعاش والمعرب، لا أستطيع أن أمستجمع قواي لكي أتصرف في ألومة طارئة، أشعر بالارتعاش والمعرب عندما أفكر في الحرب.

القياس السيكوميتري ،

صدق المقياس:

قام معد المقياس بتقدير الصدق باستخدام الصدق التلازمي وذلك بإيجاد العلاقة بين مقياس الحرب ومسقياس إيزنك للشسخصية في بسعد العصابية، وقد وجد مسعامل الارتباط (٠,٥٦) وهسي قيصة دالة إحصائيا عند مستسوى ١٠,٠ وهذا يدل على أن العصابية تزداد في مواقف التعصب المتعلقة بموقف الحرب أثناء أزمة الحليج.

تم حساب صدق الاتساق الداخلي وذلك بإيجاد قيم معاملات الارتباط يتراوح بين ٢٠٠٠ و ١٦٠ وهي قيم دالة إحصائيا عند مستوى ٢٠١٠ ويدل ذلك على وجود



درجة عاليمة من الاتساق الداخلي الذي يعتسبر مؤشرا على صدفق المقياس (Anastasi) (1978 وكانت العينة المستخدمة مكونة من ٢٣٥١ طالبا وطالبة بالجامعة.

ثبات المقياس:

تم حساب معامل الشبات للمسقياس بطريقة التجزئة النصفية، وذلك بإيجاد الارتباط بين المفردات الفردية والزوجية. وتم تصحيح معامل الارتباط النائج بمعادلة صبيرمان وبراون وكان معامل الثبات (٨٣٠). كما ثم حساب الثبات بعطريقة إعادة الاختبار، وكانت المفترة الزمنية ثلاثة أسابيع بسين التطبيقين الأول والثاني وكانت قسمة معامل الثبات (٧٩٠) وهي قيمة دالة إحصائيا عند مستوى التطبيقين ١٠٠٠.

مقياس قلق الحرب إعداد الدكتور/ فاروق السيد عثمان (١٩٩٣)

14C 4	ż	3.	1	at.	البنسسوه	مستسل
					أشعر بعصبية هذه الأيام	٦
			:		أشعر بأن الحياة ليس لها معنى	۲
					للبي إحساس بأنني لا استبطبع تجميع قواي	٣
					لأبادر بإنجاز العمل المطلوب مني.	
					أحاول أن أشغل نفسي بأمسور الحياة حتى لا	٤
		•			أشعر بالانزعاج من أخبار الحرب.	1 1
				1	يتولد لدى إحساس بالتشاؤم عند قراءة أنباء	٥
					الحرب.	
					تنتابني أحلام مزعجة أثناء نومي.	٦
ŀ		l			تعشريني حالَّة من الأضطراب كلُّما فكرت	V
					عما سوف يبحدث لو قامت الحرب.	
					أشعر بأتني مشدود هذه الأيام.	. ^
					تراودني أفكار مخيفة هذه الأيام.	٩
İ	1			1	أخاف من الأخبار التي تتناول الحرب.	1 -
			1		أجمد صعموبة في النوم عندما أفكر في	11
					الحرب.	
		-		1	أفكر كثيرا فيما أفعله لو قامت الحرب.	17
1	1		L	1		

j	3	4	3	البنسسيود	بسلسل
		***		في هذه الآيام أحد صعوبة في أن أركز	14
					١٤
				أقوم بعمل ما.	
				في هذه الآيام بكون المستقبل غامضا لدرجة تحما من العدث أدرة موالث خور أم	١٥
				خطة للأمور الهامة	Í
				أشعر بأنني عصبي عند سساعي أنباء	17
				1	۱۷
				أستطيع أن أجلس على مقمد مدة طويلة.	
					۱۸
				على اربط صارك. يقـول الناس عنى في هذه الآيام أنني أظهـر	19
					γ.
					* 1
				أشعر بالارتبعاش والعبرق عندما أفكر في	41
					77
				أشعر بمتراكم الصعوبات على بحيث لا	77
				استطيع تخطيها.	YŁ
				اسعر أن حياتي لا فيمه لها. تسبيطر على هذه الأيام الكار غربية عندما	Yo
				اخلو مع نفسي.	
					77
					77
				لدى حساسيمة زائلة هله الأيام عند سماعي	۲۸
					79
				في هذه الآيام يصيبني الشوتر لدرجة أنني	۴.
				أجد صموية في محاولة النوم.	
				3 3 3	في هذه الايام اجسد صحوبة في أن اركز ذهني في عمل او مهمة ما. الشحر أن يداى ترتجفان عندما أحاول ان اقوم بعمل ما. الحوب للستقبل غامضا لدرجة لجمل من العبث أن يقوم الشخص برسم أى خطة للأمور الهامة. الشحر بأنني عصبي عند سماعي أنباء الحرب. السحوب أن استجمع قواى لكن اتعرف أن استطيع أن اجلس على مقعد مدة طويلة. في أزمة طارئة. ين أزمة طارئة. ين أزمة طارئة. ين أزمة طارئة. وترا زائدا عند سماعي أنباء الحرب. يقبول الناس عني في هذه الأيام انني اظهر عندما استيقظ في الليل، فإنني أجد صعوبة في اللمودة إلى النوم. المحرب المرتب المحرب المحرب المحرب المحرب على مقعد ملة الأيام. المخرب. المحرب بالارتبعاش والمحرق عندما أفكر في المحرب المناقبل لمنه الأيام. المنطيع تخطيها. المنطيع تخطيها. المناقب من الأحام المراجعة والكوابيس هذه الأيام. احاض من الأحام المراجعة والكوابيس هذه الأيام. المناقب المناوم بمفردي بسبب أنباء الحرب. الناء الحرب. المام من الشمور بالياس هذه الأيام. أنباء الحرب. المامي من المنصور بالياس هذه الأيام. أنباء الحرب.



مقياس قلق الإختبار Test Anxiety

يعد قلق الاختبار من أنواع القلق التي تناولها علماء النفس بالدراسة والتجريب. حيث إن هذا النوع من القلق يطلق عليه قلق الحالة وهو قلق خارجي المنشأ. هذا القلق مفيد في التحصيل والإنجاز. وتؤكد الدراسات أن الطلاب مرتفعي القلق يكون أداؤهم أفضل من الطلاب منخفضي القلق في الاختبارات التي تستخدم الذاكرة الآلية المبنية على الحفظ والاسترجاع. أما الطلاب منخفضو القلق يكونون أفضل في الاختبارات التي تحتاج إلى التفكير المفتوح المرن.

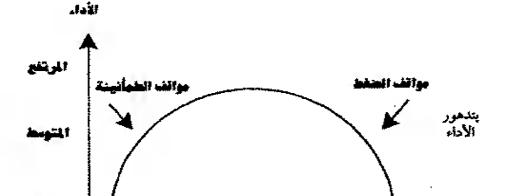
كما أن الامتحان يعتبر خبرة أليمة تهدد الذات، فإن الأفراد الذين يمتلكون درجة عالية في سمة القلق يكونون أكثر تضررا في مواقف الامتحان؛ لأن المستويات العليا في القلق يصبح الفرد أقل قمدرة على السيطرة حيث يفقد السلك مرونته وتلقائيته عما يؤدى إلى اضمحملال وانهيار للتنظيم السلسوكي للفرد ويستولى الجممود بوجه عمام على استجاباته، كما ينخفض التآزر والتكامل انخفاضا كبيرا مما يؤدى إلى تدهور الأداء في الامتحان والتحصيل الدراسي.

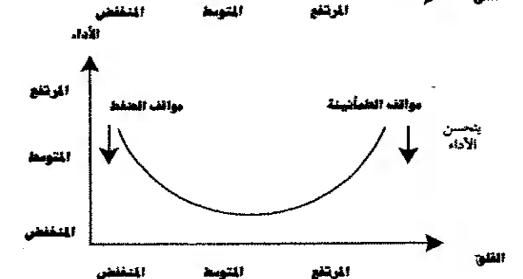
Saraon, 1952 & Monatgue, 1966 & النبراسيات التي قيام بها & Spielberger, 1966 & Charles, 1955 & Matavazzo, 1955 دحسام الكيال دحسام الكيال (١٩٧٥)، ألفت زادة (١٩٧٥)، أمينة كاظم (١٩٧٣)، فياروق عثميان (١٩٧٥) على الآتي :

- ١- توجد علاقة بين صعوبة وسهولة العمل ودرجة القلق عند الأفراد الذين يقومون بهذا العمل، ففي الأعسال السهلة يكون أداء مجموعة القلق المرتفع افضل من أداء الأفراد ذوى القلق المنخفض.
- ٢- في المواقف الضاغطة نجسد أن الأفراد ذوى القلق المرتفع يسبوء أداؤهم، بينما يتحسن أداء الأفراد ذوى القلق المنخفض. وفي المواقف العادية نجد أن الأفراد ذوى القلق المنخفض.
 ذوى القلق المرتفع يحققون أداء أفضل من الأفراد ذوى القلق المنخفض.

ويمكن رصد العلاقة بين مواقف الضغط والقلق والأداء في الشكل (٩).







تَكُلُّ (٩) الملاقة بِينَ النَّلِيُّ وَالْأَدَا. وَالْمُؤْفُ الْامِتَمَانُيُّ

وهذا يؤكد على الآتي :

القلق

- ١- أن الأفراد ذوى الفلق المرتفع يحتاجون إلى جسو آمن وإزالة الضغوط النفسية حتى يتحسن أداؤهم.
- ٣٠ أن الأفراد ذوى القبلق المنخفض يحستاجون إلى درجات من الضغبوط التي تستثير لديهم القلق وبالتالي يتحسن أداؤهم.
- ٣- أن الطلاب متسوسطى القلق هم الفئة القادرة على الإنجاز في حالات القلق المرتفع أو المنخفض لانهم يتسمون بالاستقرار والدافعية المناسبة التي تساعدهم على الإنجاز.

قائمة قاق الاختيار، Test Anxiety Inventory

يمكن قياس قلق الاخستبار من خلال مقسياس اقائمة قلق الاختسبارا والذى أعده اشارلز سبيلبسرجرا ونقله إلى العربية الدكتسور نبيل الزهار، وتعتبر قائمة قلق الاختبار الاختبار سبيلبسرجرا مقياسا نفسيا لتقييم اللات أعد لقسياس الفروق الفردية في قلق الاختبار باعتباره موقفا محددا لسمة الشخصية. ويحتوى المقياس على عشرين عبارة، أمسام كل عبارة أربعة اختيارات، وعلى المفحوص أن يختار أحد الاخستيارات. ويحتوى المقياس على عاملين هما: الاضطراب Worry والانفعالية Emotionality باعتبارهما مكونين أساسيين لقلق الاختبار.

والأشخاص الذين لديهم قلق اختبار عال ينزعون إلى تقييم موقف الاختبار على أنه تهديد شخصى لهم، وهم في مواقف الاختبار عادة ما يكونون متوترين، وخاتفين، وعصبيين، ومثارين انفعاليا، فضلا عن التمركز السلبي للمعرفة المضطربة وذلك نتيجة خبرتهم السابقة والتي تؤثر على انتباههم وتتداخل مع تركيزهم أثناء الامتسحانات وقد أثبتت دراسة قام ليبرت وموريس Licbert & Morris, 1967 أن ردود فعل الاضطراب تؤثر على الآداء في الاختبارات المعرفية للطلاب الذين يتصفون بقلق الاختبار.

القياس السيكومترى للمقياس ه

قام معدد الاختبار في البيئة المصرية بحساب الثبات والصدق. وقد استخدمت آساليب متعددة من الثبات مثل الشبات العاملي وثبات المفرادت والاتساق الداخلي. وقد اتضح أن المقياس له درجة عالمية من الثبات العامل، حيث بلغ الثبات العامل الاضطراب، ٨٨. لعامل الانفعالية.

والثبات بمسامل ألفا كان ٨٤، العامل الاضطراب، و٨٨، العامل الانفسعالية. أما بخصسوص صدق المقياس فإنه استسخدم صدق التمييسز وكان قيمة الصدق التسمييزى لمعامل الاضطراب يمتسد بين ٢٠،٥٤ و ٧٣، الفردات الاضطراب، و٨٥، ٥٨، المقياس من المقاييس التي لها درجة مصداقية في التطبيق.

فائمة الإتجاه نحو الإختبار شارلز سبيلبرجر وآخرون

إعداد

دكتور/ دنيس هوسشر جامعة جنوب كالبفورنيا، بلوس أنجلوس الولايات التحدة الأمريكية دكاتور/ تبيل هيد الزهار جامعة قناة السويس جمهورية مصر العربية

توجيهات:

فيمايلى عدد من العبارات التى يستخدمها الناس فى وصف انفسهم. اقرأ كل عبارة وضع العلامة المناسبة التى تحدد شعورك عامة. اقرأ بسرعة وأعط استجابتك الأولى، فليست هناك إجابة صحيحة وأخرى خاطئة.

3	3	أهيانا	344	البنسسوه	مسلسل
				أشعر بالثقة والارتياح عند أدائي للاختبارات	١
				أثناء أدائي للامتحان أشعر بالقلق والاضطراب	Y
				تفكيري في درجتي في المادة يـؤثر على أداتي في	٣
				الاخبار	
				أفتقد التصرف في الامتحانات الهامة.	٤
				أثناء الامتحانات أجد نفسي أفكر في أنني لن أنتهي	٥
				من اللراسة.	
				تنتابني حالة من الحيرة الشديدة كلما بذلت جهدا	7
				زائدًا في الأختبار.	
				التفكير في أداء الاختسار بطريقة رديشة يعترض	٧
				تركيزي في الاختبار.	
				أشعر بعصبية شديدة عند أدائي لاختبار هام.	^
				على الرغم من استعدادي الجيد للاختبار أشعر	٩
				بالمصبية تجاهد.	
				يبندأ شعبوري بالاضطراب الشديد قبل استبلامي	۱۰ [
				ورقة الأسئلة بعد تصحيحها.	.
				أشعر بالتوتر الشديد أثناء الامتحانات.	11
				أغنى ألا تضايقني الامتحانات كثيرا.	17
				شسلة توتري أثبناء استسحان هام تحسدت توترا في	177
			1	معدتی. وی د مویاد در دارد] . [
]		ļ		أشمر بخيبة أمل عند أدائي لامتحان هام.	12
				أشعر بالذعر الشديد عند أدائي لامتحان هام.	10
	1			قبل أداثى لامتحان هام أشمر بالقلق الشديد.	17
		l		الناء أدائي للاختبار أجد نفسي أفكر في احتمال	۱۷
				رسویی، گذاگیا ۳۰ معدد قدر بدور د	
				أشعر أن قلبي يدق بسرعة أثناء أدائي لاختبار هام.	١٨
			1	بعد الانتهاء من الامتحان أحاول التوقف عن القلق	١٩
				المرتبط به ولكن دون جدوى.	
				أثناء أدائى للاستحمان، أكون عسصبيا لدرجة أننى	۲٠
				أنسى حقائق كنت أعرفها.	

A STATE

ΑŁ

مقياس القلق الإجتماعي Social Anxiety

يعد مفهوم الفلق الاجتماعي Social Anxiety من المفاهيم التي ترتبط بالتفاعل بين الفسرد والآخرين وهدو جزء من عسملية الانصال، ويمكن أن نجد مدفهوم القلق الاجتماعي، أو الحجل، أو قلق المواجهة، أو قلق الانصال، أو قلق المواعدة. ورغم أن القلق الاجتماعي يمكن اعتباره واقعة سيكولوجية تتبدى كنواتج للتقييم الاجتماعي إلا أن هذا الفلق يحمل في داخله بذرة الحجل. والحسجل هو انفعال ناشئ عن إدراك الفرد لعدم التكافؤ الحقيقي أو الوهمي لأفعاله أو بعض المظاهر الفردية مع المعايير والمتطلبات الاختلاقية لمجتمع معين، والتي يشارك فيها بنفسه، وقد يكون الحجل نتيجة لسلوك الفرد الاختلاقية لمجتمع معين، والتي يشارك فيها بنفسه، وقد يكون الحجل نتيجة لسلوك الفرد تقسسه. ويعاني الفرد من الحجل لعدم الرضا عن الذات، أو كإدانة لذاته، والرغبة في تجنب مثل هذه المعاناة دافع سلوكي قوى لتطوير الذات، واكسباب المعرفية والمهارات، وتحولوبر القدرات، وتختلف تبعات الحجل من فرد لآخر، وهي تشوقف على توجهات قيمهم، وشخصياتهم، والحساسية لآراء وتقييمات الآخرين، ويساعد الحجل على خلق قيمهم، وشخصياتهم، والحساسية لآراء وتقييمات الآخرين، ويساعد الحجل على تعلق الوعى بالذات والتحكم فيها ونقدها بشركيزه لاهتمام الشخص على افعاله وسماته، ويساعد الحجل في تنظيم الاتصال (بتروفسكي، باروشيفسكي، ١٩٩٦، ص ١٩٩٥).

وإذا كان الحجل هو جوهر القلق الاجتماعي، فما هو القلق الاجتماعي؟. يمكن اعتبار القلق الاجتماعي التقييم في اعتبار القلق الاجتماعي حالة من التوتر تنتج عن التوقع أو الحدوث الفعلي للتقييم في مواقف التفاعل الشخصي التخيلية أو الحقيقية، ويشتمل القلق الاجتماعي على مكونين أساسيين هما: -

١- قلق التفاعل ،

وهو عبارة عن القلق الناشئ عن النفاعل المتوقع بين الفرد والأخرين وهو يحدث تتيجة الخجل، أو المواعدة، أو التفاعل مع أناس جدد أو غرباء.

٧- قلق الواجهة ،

وهو عبارة عن القلق الناشئ عن المواجهة غير المتوقعة ويظهم ذلك من خلال التحدث والاتصال.

وغالبا يحدث القلق الاجتماعي خلال المتفاعل الاجتماعي بين الفرد والآخرين. ويظهر القلق الاجتماعي في صورة انطواء وعدم القابلية في التفاعل.



- ويتصف الفرد الذي يعاني من القلق الاجتماعي بالصفات الآتية :
 - ١ عدم اللياقة الاجتماعية.
 - ٢~ تجنب التفاعل الاجتماعي.
 - ۲- الانطواء (Synder, 1974).
 - الخجل (Schlenker & Leary, 1982) الخجل (Schlenker & Leary, 1982)
 - ٥- العصابية الاجتماعية (Eysenck).
 - الإحساس بالهم (Cheek & Buss, 1981).
 - ٧- الإحساس بالقلق والتوتر (Clarck &Arwity, 1975)
 - أدراك الفرد غير الملائم عن الذات.
 - 9- التقويم السلبي للذات (Leary, 1980).
 - · ١− الميل إلى المسايرة والمجاراة (Synder, 1974).
 - ١١- الإحساس بالوحدة والاغتراب.
 - ۱۲ تجنب التفاعل (Buss, 1980).
 - ۱۳ نقص المهارات الاجتماعية (Bellack & Heraon, 1979).

مقياس القلق الإجتماعي

قدم ليرى (Leary, 1983) مقياس القلق الاجتماعي. ويتكون المقياس من (٢٧) عبارة وأمام كل عبسارة صبعة بدائل وعلى المفحوص اختيسار بديل واحد أمام كل عبارة، ويشتمل المقياس على جانبين وهما الأول: الذي يعكس تقريرا ذاتيا بالقلق مثل العصبية والتوتر وعدم الارتياح والخسجل والانزعاج. أما الثاني: فهو يتعسامل مع خبرة القلق في المواقف ذات الطابع الاجتماعي. وقدم المقياس إلى العربية كل من الدكتور محمد السيد عبد الرحمن، والدكتورة هاذم على عبد المقصود (١٩٩٤)، والدكستور هارون الرشيدي عبد الرحمن، والدكتورة هاذم على عبد المقصود (١٩٩٤)، والدكستور هارون الرشيدي

وتم رصد قيم الثبات والصدق في البيشة المصرية وكانت قيم الثبات بطريقة إعادة الاختبار ٩٢ . لقلق التفاعل، و٩٤ . لقلق المواجهة.

أما قيم الصدق فكانت باستخدام الصدق العاملي ٨٦. و لقلق التفاعل، ٠,٨٥ لقلق المواجهة.

مقياس القلق الإجتماعي الدكتور هارون توهيق الرشيدي

التعليمات :

فيسما يلى مجسموعة من الأسسئلة من فضلك اقرأها جسيدا وتفهسم معناها ثم قم يوضع علامة (\sqrt{V}) أو أى علامة أخرى تجيدها في الحانة الموجودة أمام العبارة التي ترى أنها تعبر عن مشاعرك بصدق في الموقف الذي تعبر عنه العبارة مع ملاحظة أنه \sqrt{V} اختيار صحيح واختياد خاطئ المهم هو أنه يعبر عنك بصدق.

والآن من فضلك قم بالإجابة دون أن تترك أي سؤال دون أن تجيب عليه.

E José Jenes	ACAS MAIL	AC 42 cploags	ابد فيجرة قويدة	المبسارة	. بحلسل
				دائما أشعر بالتوتر حتى في المواقف المؤقشة مع الآخرين.	١
				عادة أشعر بعدم الارتياح عندسا أكون مع مجموعة من الناس لا أعرفهم.	۲
				دائمًا أكبون في طمأنيشة عند الحسليث مع أي من	٣
				الجينس الأخر. أكون مستوترا عندما يكون لزامـا على أن أتحدث مع	٤
				المدرس أو رئيس. دائما أشعر بالتوتر في الحفلات.	٥
				دائما أشعر بأنني خجول في التعامل مع الناس.	٦
				أحيسانا أكون مشسفودا عندما أتحسدت مع أقراني إذا كنت لا أعرفهم جيدا.	٧
				أحيانا أكون منضطربا في مشابلة من أجل طلب	٨
				عمل لي. أرغب أن أكون أكثر ثقة في المواقف الاجتماعية.	٩
				أحيانا أشعر بالقلق في المواقف الاجتماعية	١.
				يصفة عامة فأتا إنسان خجول.	11

لا أتمر إخلاتا	secure della	****	بدرجة غييرة جنا	المبسسارة	مسلسل
				دائما أكبون منضطربا عندما أتحدث مع شيخص جذاب من الجنس الآخر.	۱۲
				دائما أشبعر بالتوتر عندما أطلب شخص لا أعرفه في التليفون.	۱۳
				في المنيطون. أصبيح مضطربا عندما اتحدث لشخص له مركبز عال.	١ź
				عادة أشعر بالارتياح مع الأخبرين حتى مع هؤلاء	١٥
				الذين يختلفون عني. عادة أشعر بالتوتر عندما اتحدث أمام مجموعة.	۱٦,
				أنا أستمتع بالحديث أمام الآخرين.	۱۷
				أنا أميل إلى أن يكون خُوفي على مراحل عندما يتحتم على أن أظهر أمام مجموعة	١٨
				أشعير بالرهبة عند مواجبهية أصبحاب السلطة	19
				والنفوذ. أصبح مستريحا عندما يجب عبلى أن أتحدث أمام	۲-
				الآخرين. أشعر بالتوتر عندما يسعى أى شخص إلى تصويرى	41
				بكاميرا. تصبيح ألمكارى مضطربة عندما الحدث إلى من له	YY
				هيبة. أنا لا يهمنى الحديث أمام الآخرين عندما يطلب	77
				منى أن أكرر ما يجب أن أقوله. أنا أرغب في ألا أكون مضطربا عندما أتحدث أمام الآن	7 £
	***************************************			الآخرين. إذا كنت موسيقيا فإني أود أن يكون خوفي على	40
				مراحل ما قبل العزف. عندما اتحدث أمام الآخرين فإني أكون مضطربا في	**
		-		كل ما أصنعه مع نفسى. أصبح دائما منضطربا عندما يتحتم أن أظهر في مواقف العمل.	YY
]				<u> </u>

ليمانيد الطاط Negotiation Anxity Scale (N.A.S.)

يعد قلق التـفاوض من المفاهيم الحديثة نـــبيا التى تنشأ وتتــولد عند الفرد اثناء التفاوض مع خصوم وأصدقاء.

ولهذا يمكن اعتسباره جزءا من القلق الموقف عارجي المنشأ، والقلق الاجسماعي يحدث نتيجة الاتصال بين الفرد والأخرين.

ويتكون المقيساس من (١٠) عبارات أمام كل عسيارة ثلاثة بدائل وهي: أوافق، لا أدرى، أرفض، وعلى المفسحوص اختسيار بديل من هذه البسدائل الثلاثة، والمقسياس من إعداد المؤلف (فاروق عثمان، ١٩٩٨، ص٨٤).

مقياس قلق التفاوجن

يمكن رصد قلق التفاوض وضمه إلى قائمة القلق التي يتعرض لها الفرد حيث إن المؤقف التفاوضي يعتبر جمزا من القلق الموقف، ويمكن الإجابة عن العبارات المتالية وهي تعبر عن درجة قلق المفاوض في الموقف التفاوضي:

أرنش	لاأمري	أواخو	المبسسارة	مطحل
			المواقف التفاوضية تستثيرني بسهولة.	١
			أصبح عصبا حينما أواجه سواقف غير متوقعة أثناء	۲
			التفاوض. أدا غرير الله المراد الله المراد	ا ا س
			أنا شُخص مشدود الأعصاب عندما توجه إليه أسئلة أثناء سير التفاوض.	٣
			يتولد لدى إحساس بالتشاؤم عند فشل العملية التفاوضية.	٤
	Ì '		تعتريني حالة من التوتر الثاء المواجهة مع الجانب الآخر.	٥
			أستطيع باقستدار تقليم وجهة نظرى للمضاوضين الآخرين.	٦
			المسريل. أتميز بالثقة عند مناقشة حجج الآخرين.	٧
			تهستنز يدى عندما أسستفسسر عن شئ لا أفسهسه في المفاوضات.	^
			إن الانتظار يسبب لي توترا عصبيا.	٩
			يعشب الوقت عنصرضغط أثناء سيبر المضاوضيات. [١.
		<u> </u>	<u> </u>	

تغطي أوانق: ٣٠ درجات، لا أدري ٣٠ درجة ، أرنشه ١٠٠٠ .

الدرجة						
17 18 17 1-	17 16 17 1-	17 15 17 1.				
قلين عال	قلق متوسط	قلق منفنش				

مقياس قلق التصور المعرفي

وضع هذا المقيساس فلابن وآخرون (Vlaeywn et al, 1990) لقيساس القلق من المنظور المعرفي وبالتحديد العزو السببي وتقسيم إدراكات الآلم والتقييم المعرفي والآخطاء المنطقية في الأفكار والاستنتاجات المنحرفة وغسير المنطقية، وقدم هذا المقياس إلى العربية المدكتور هارون توفيق الرشيدي (١٩٩٧، ص٢٥٩ ـ ٣٠٥).

ويتكون المقيباس من (٣٠) عببارة. وتتطلب هذه العببارات أن يختار المفسحوص إجابة من أربعة إجابات وهي «موافق بدرجة كببيرة»، «موافق بدرجة متوسطة»، «موافق بنرجة قليلة»، «غير موافق» وتم حساب صدق وثبات المقياس وكانت كالآتي:

الصدق ،

تم استخدام صدق التمييز، وكانت قيمة الصدق مرتفعة ودالة إحصائيا عند مستوى أ. و. تم حساب الثبات بطريقة إعادة الاختبار وكان معامل الثبات (٠٠٨٧).

التعليمات

فيعا يلى مجموعة من الأسئلة من فضلك اقراها جيدا وتفسهم معناها وما تقصد إليه ثم قم بوضع علامة (لا) أو أى علامة أخرى تجيدها فى خانة المدرج الموجود أمام العبارة والتى ترى أنها تعبر عن حالتك بصدق، وضع فى اعتبارك أنه لا توجد إجابة أو اختيار صحيح وآخر خاطئ.

والآن من فضلك قم بالإجابة دون أن تترك أيا من الأسئلة دون أن تجيب عليه.

17 77	***	Angal anguage	بغريك كبيرة جدا	العبسسكرة	سلسل
				لا تتأثر أنشطتي السيومية بدرجمة كبيسرة في حالات	١
				القلق.	
				غَـالْها أَفْكُر في الأيام التي كنت نبسها لا أعـاني من	۲
		i		القلق.	
				أعنقد أن التوتر يزيد من قلقي.	۴
				أفضل شئ أفعله هو أن أظل هادئا قلىر الإمكان.	٤
				وأستمر في نظام حياتي بالرغم من شعوري بالقلق.	٥
				أركز في شعوري بالقلق طوال الوقت.	7
				تدريبات الاسترخاء نساعد على خفض القلق	\ \ \
				لدى.	
				لا أستطبع تغيير درجة قلقى مهما أفعل.	٨
		<u> </u>		أنطلع بثقة إلى المستقبل بالرغم من شعوري بالقلق.	٩
				أعتبر نفسي شخصا غير محظوظ.	١.
				عندما أكون مشغولا أتسى قلقي إلى حد ما.	11
				المدعاء والصلاة هما الشيئان الوحيدان الذي يمكن	۱۲
				حملهما للتغلب على القلق.	
				أعتقد أننى تعلمت كيف أكنافح ضد شعبورى	۱۳
				بالقلق.	
				تخيفني كلمة القلق.	18
				أعتقد أن العوامل النفسية تؤثر في شلة قلقي.	10
				انتظار ما سيحدث أقضل شئ يمكن عمله.	17
				أشمر ألنى أقل قدرة لفعل أى شيّ.	۱۷

E part lanes	****	بدرية متوملة	الدرجة قيبرة جدا	الغبسسارة	وملبيل
				خالبا أفكر لماذا يحدث لي ذلك.	١٨
				أظن أننى أستطيع التأثير في شدة قلقي بصورة	19
				إيجابية.	
				اعتقد أنني أحيا حياة نشطة.	۲.
				أعتقد أنه بسبب القلق تغيرت نظرتي في الحياة.	٣١
				تؤثر حالة الجو على شعورى بالفلق.	YY
				أشعر أن قلقي هو الشئ الوحيد في تفكيري.	77
				أشعر أنني ضعيف في مواجهة القلق.	72
				أمتلك قدرات كافية لجعل القلق يمكن تحمله.	70
				أعتقد أنني أقل تدرة من الناحية الفعلية.	77
				يحول القلق بيني وبين استمتاعي بالحياة.	77
				المتفكير الكثير في القلق هو الذي يجعله شبئا سيئا.	4.4
	İ			أقدر الحياة أكثر من المعتاد بسبب القلق.	44
				أحيانا أتساءل كيف يتعامل الآخرون مع القلق.	۳.

0 0 0

17 2 7

الغصل الثالث القلق وعلاقته بالقوى الأربحة

القوة الأولى: الضغوط

- أنواع المنفوط
- مسادر مُنفوط العمل
- تصورات أولية من الضفوط

القوة الثانية، الشخصية

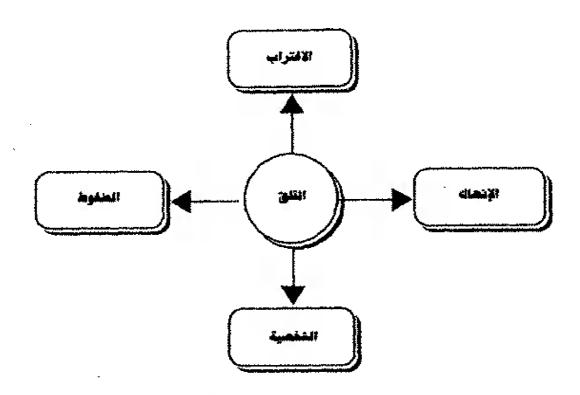
* نعما الشخصية (i)

القية الثالثة، الإنهاك النفسي

القوة الرابعة الاغتراب النفسي



إن تحديد الفسوى الأربعة التي تؤثر وتشأثر بالفلق هي تصور جديد يين إلى أى مدى يمكن أن تفييد في فهم الفلق بوصفه قضية هامة تشغل بال الإنسان المعاصر مثل قضايا البيئة والتلوث والتعليم والصحة، ويمكن رصد الفلق والقوى الأربعة كما يتضح في الشكل (١٠).



شكل (١٠) ألقلن وعلائته بالقوى الأربعة .

عند تحليل الشكل السابق يتضبح أنه يتكون من:

القسوة الأولى: الضغوط وكيف تؤثر على القلق، وفي هذه الحمالة يمكن اعتبار القسوة الأولى: الضغوط هي مجموعة المثيرات الداخلية أو الخارجية لذي الفرد.

القسوة الثانية: الشخصية وهي عبارة عن الصفات التي هي جزء من القلق. وهي تتفاعل مع القلق.

الْقسوة الثالثة: الإنهاك وهو عبارة عن الاستجابة للمثير الذي يمثله الفلق.

القوة الرابعة: الاغتراب وهو حالة تحدث نتيجة وجود القلق.

القوة الأولى : الضغوط Stress

مصطلع يستخدم للدلالة على نطاق واسع من حالات الإنسان الناشئة كرد فعل لتأثيرات مختلفة بالغة القوة، وقد نشآت فكرة الإجهاد في علم وظائف الاعضاء للدلالة على استجابة جدية غير محددة لأى تأثير غير مقبول، وفيما بعد استخدم مفهوم الإجهاد لوصف حالات فردية في ظروف صعبة على المستويات الوظيفية العضوية، والنفسية، والسلوكية، وتصنف الأنماط المختلفة للإجهاد عادة طبقا لعامل الإجهاد واثر، إلى: إجهاد ناجم عن كثرة المعلومات، وإجسهاد انفعالي. ويحدث الإجهاد الناتج عن كثرة المعلومات في الواقف التي تتضمن كما زائدا من المشكلة، أو يكون بطبئا في اتنفاذ قرارات صحيحة، بينما تكون مسئوليته عن النتائج كبيرة، ويظهر الإجهاد.

يعد الضغط عنصرا مجددا للطاقة الإنسائية، وبدون الضغط تصبح الحياة بدون معنى. فالقرد القادر على احتواء المتطلبات والاستماع بالاستئارة التى تسببها الضغوط، فإن الضغوط تكون مقبولة ومفيدة. ويحدد «ماك لين» متغيرين أساسيين يؤديان بالغمل إلى تجاوز حدود الاحتمال، وبالتألى إلى ضغوط نفسية مرتبطة بالعمل، وهما: العبء الكمى وهو زيادة حجم العمل المطلوب إنجازه، والعبء الكيفى وهو أن العمل يتطلب مهاما صعبة في تحقيقها، فالعاملون الذين لا يدركون بوضوح المهام والمشوليات الملغاة على عاتقهم يخبرون توثرا ونقصا في ثقتهم بانفسهم (طلعت منصور، فبولا الببلاوي، على عاتقهم يخبرون توثرا ونقصا في ثقتهم بانفسهم (طلعت منصور، فبولا الببلاوي،

وتعنى المضخوط: ثلك المظروف المرتبطة بالسضبط والتموتر والشدة الناتجة عن المتطلبات التي تستلزم نوعا من إعادة توافق عند الفرد وما ينتج من ذلك من آثار جسمية ونفسية، وقد تنتج الضغوط كذلك من الصداع والإحباط والحرمان والقلق.

وتفرض الضغوط على الفرد متطلبات قد تكون فسيولوجية أو اجتماعية أو نفسية، أو تجسم بين هذه المتغيرات الثلاثة، ورغم أن الضغوط جزء من حياتنا، إلا أن مصادرها تنخلف من فرد إلى آخر. ويمكن رصد أهم مصادر الضغوط في الجدول (٦):

جدول (٦) معسسادر المتقسسوط

المدر	مصادر المشهوط	
	ضغوطات عب. المهنة.	١
(طلعت منصبور، فیتولا البیلاوی ۱۹۸۹)	نقص الدافعية.	Y
_	الضيق للهني.	۳
	صعوبات إدارة الوقت.	
	ضغط نقص النائير الأسرى.	۰
	ضغط الأخطار والكوارث.	٦
1	خنط النقص والضياع الأسرى.	٧
(مول ولیندی، ۱۹۷۸)	خنغط النبذ وحدم الاحتمام.	^
	ضغوط التنافس.	*
	صُغوط العقوان.	1 -
•	ضغوط السيطرة والقسر وألمتع.	11
	ضغوط العطف على الآخرين.	۱۳ .
	ضغوط الانتماء والمصداقات.	۱۳
	ضغوط الخداع واللوتية.	1 2
	ضغوط المشكلات التنظيمية.	10
	ضغوط عدم كفاءة للوظفين.	17
	ضغوط مساعًات العمل <u>الطولية.</u>	۱V
	ضغوط المكانة والأجر وللترقية.	1.4
	ضغوط عدم الاستقرار وفقدان الأمن.	11
(David	ضغوط غموض وصراع المثور.	γ.
Fontana, 1889)	صْغُوطُ الْتَوْقَعَاتَ الْعَالَيْ غَيْرِ الْوَاقِمِيةُ لَلَائِتَ.	41
T.Obfana' roos	ضَّغُوط ضَعَف القدرة على التأثير في صنع القرنور	44
	ضغوط المواجهات المتكورة مع الرؤساء.	77
	ضغوط نقدان التأييد من الزملاء.	Y£
	ضغوط ألعمل وضغوط ألوقت.	70
	ضغوط الرتابة والشمور بالم <i>لق.</i>	77
	ضغوط دفاعات في معارك غير ضرورية.	YY
·	ضغوط تتعلق بمهام العمل.	YA
	ضغوط التعامل مع العملاء.	71
	ضغوط تضائل قرص التدريب.	۳۰
[ضغوط المستولية المرتبطة يطبيعة العمل.	71
	ضغوط عدم القدرة على تقديم للساحدة أو التصرف بفاعلية.	TT
	ضغوط التوحد الماطقي مع الجمهور .	M.A.
	ضغوط لأسياب عائلية.	71
	ضغوط لأسباب بيئية.	٣٥

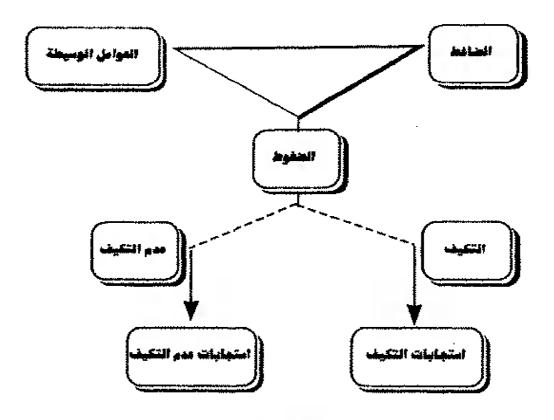
نظريات الصفوط

اختلفت النظريات التي اهتمت بدراسة الضغط طبقا لاختلاف الأطر النظرية التي تبتنها وانطلقت منها على أساس أطر فسيسيولوجية أو نفسية أو اجتمماعية. كما اختلفت ـ هذه النظريات فيما بينها بناء على ذلك من حيث مسلمات كل منها. فنظرية اسيلي، قد اختلفت عن تفسير الضغوط في كل من نظرية اسسيلبرجر وموراي، فقد اتخذ اسيلي، من استجابة الجسم الفسيولوجية أساسا على أن الشخص يقع تحت تأثير موقف ضاغط، بينما «مسبيلبرجر» اتسخد من قلق الحالة وهو عامل نفسسي أساسي للتعسرف على وجود الضغط، أما «موراي» فالضغط عنده خاصية أو صفة لموضوع بيثي، ومن هنا كان منطقيا أن تنختلف هذه النظريات فيما بينها أيضما في مسلمات الإطار النظري لكل منها وهو ما يتضم من العرض التالي: .

أولاء نظرية رهانز سيلي

كان «هائز مسيلي» بحكم تخصصه كطبيب «متأثرا بتفسير الفسغط تفسيرا فسيولوجيا. وتنطلق نظرية «هانز سيلي» من مسلمة نرى أن الضغط متغير غبير مستقل رهو استجابة لعامل ضاغط Stressor عيز الشخص ويضعه على اساس استجابته للبيئة الضاغطة، وأن هناك استجابة أو أتماطا معينة من الاستجابات يمكن الاستدلال منها على الفسيولوجية للضغط عالمية وهدفها المحافظة على الكيان والحياة، وحدد «سيلي» ثلاث مراحل للدفاع ضد الضغط. ويرى أن هذه للراحل تمثل مراحل التكيف العام وهي:

- ١ ـ الفزع: وفيه يظهر الجسم تغيرات واستجابات تتميز بها درجة التعرض المبدئ للضماغط Stressor ونتيجة لهذه التغييرات تقل مقاومة الجسم، وقد تحدث الوفاة عندما تنهار مقاومة الجسم ويكون الضاغط شديدا.
- ٢ ــ المقاومة: وتحدث عندما يكون التعرض للضاغط متلازما مع التكيف فتختفي التغييرات التي ظهرت على الجسم في المرحلة الأولى وتظهر تغيرات أخرى تدل على التكيف.
- ٣ الإجهاد: مرحلة تعقب المقاومة ويكون فيها الجسم قد تكيف، غير أن الطاقة الضرورية تكون قد استنفدت، وإذا كانت الاستجابات الدفاعية شديدة ومستسمرة لفترة طويسلة فقد ينتج عنها أمسراض التكيف، ويمكن رصد هذه النظرية في الشكل الآتي (١١):



الشكل (١١) تخطيط عام لنظرية مياس.

دانیا، نظریة ،سبیلبرجر،

تعتبر نظرية السبيلبرجرا في القلق مقدمة ضرورية لفهم الضغوط عنده، فقد أقام نظريته في القلق على أساس التمييز بين القلق كسمة Trait Anxiety والقلق كحالة State Anxiety، ويقول أن للقلق شقين: مسمة القلق أو القلق العصابي أو المزمن وهو استعداد طبيعي أو اتجاه سلوكي يجعل القلق بعتسمد بصورة أساسية على الخبرة الماضية، وقلق الحالة وهو قلق موضوعي أو مسوقفي يعتمد على الظروف الضاغطة (مسييلبرجر، 1947). وعلى هذا الأساس يربط السبيلبرجرا بين الضغط وقلق الحالة، ويعتبر الضغط الناتج ضاغطا مسببا لحالة القلق، ويستبعد ذلك عن القلق كسمة حيث يكون من سمات شخصية الفرد القلق أصلا.

وفى الإطار المرجعى للنظرية اهمتم اسبيلبرجمرة بتحديد طبيعة الظروف البيشية المحيطة والتي تكون ضاغطة ويميز بين حالات القلق الناتجة عنها، ويفسر العلاقات بينها وبين ميكانزمات الدفاع التي تسماعد على تجنب تلك النواحى الضاغطة (كبت ما إنكار ماسقاط) ونستدعى سلوك التجنب.

735

الماراتات

ويميز «سبيلبرجر» بين مفهوم الضغط ومفهوم الفلق، فالقلق عملية انفعائية تشير إلى تتابع الاستسجابات المعرفية السلوكسية التي تحدث كرد فعل لشكل مسا من الضغوط. كما يميز بين مفهوم الضغط ومفهوم التهديد من حيث إن الضغط يشير إلى الاختلافات في المظروف والأحوال البيئية التي تتسم بدرجة ما من الخطر الموضوعي، أما كلمة تهديد فتشير إلى التقدير والتفسير الذاتي لموقف خاص على أنه خطير أو مخيف، وكان لنظرية اسبيلبرجر» قيسمة خاصة في فهم طبيعة القلق واستفادت منها كثير من الدراسات تحقق خلالها من صدق فروض ومسلمات نظريته.

ثالثاً، نظرية «موراي،

يعتبر موراى أن مفهوم الحاجة ومفهدوم الضغط مفهومان أساسيان على اعتبار أن مفهوم الحاجة يمثل المحددات الموثرة السلوك، ومفهوم الضغط يمثل المحددات الموثرة والجسوهرية للسلوك في البيشة (هول وليندزي، ١٩٧٨)، ويعسرف الضغط بأنه صفة لموضوع بيتي أو لشخص تيسسر أو تعوق جهود الفرد للوصول إلى هدف معين، ويميز موراى بين نوعين من المضغوط هما:

أ - ضغط بيستا Beta Stress: ريشير إلى دلالة الموضوعات البسيئية والأشخاص كما يدركها الفرد.

ب _ ضغط ألفا Alpha Stress: ويشير إلى خصائص الموضوعات ودلالتها كما هي.

ويوضح موراى أن سلوك الفرد يرتبط بالنوع الأول ويؤكسد على أن الفرد بخبرته يصل إلى ربط موضوعات معينة بحاجة بعينها، ويطلق على هذا مفهوم تكامل الحاجة، أما عندما يحدث التفاعل بين الموقف الحافز والضغط والحاجة الناشطة فهذا ما يعبر عنه بمفهوم آلفا (هول وليندري، ١٩٧٨).

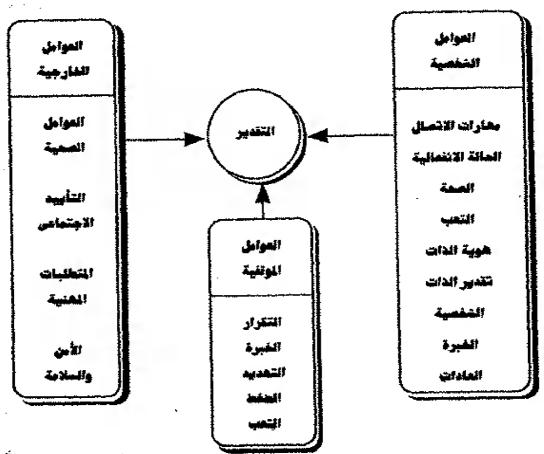
رابعا، نظرية التقدير العرفي

قسدم هذه النظرية لازاروس (Lazarus, 1970). وقد نشأت هذه النظرية نتيجة للاحتمام الكبير بعملية الإدراك والعسلاج الحسى الإدراكى، والتقدير المعرفي هو مفهوم أسامى يعتسمد على طبيعة الفرد، حيث إن تقدير كم التهديد ليس مجرد إدراك مبسط للعناصر المكونة للموقف، ولكنه رابطة بين البيئة المحيطة بالفرد وخبراته الشسخصية مع الضغوط وبذلك يستطيع الفرد تفسير الموقف. ويعتمد تقييم الفرد للموقف على عنة عوامل منها: العوامل الشخصية، والعوامل الخارجية الخاصة بالبيئة الاجتماعية، والعوامل المتصلة بالموقف نفسه، وتعرف نظرية التقدير المعرفي «الضغوط» بإنها ننشأ والعوامل المتحملة بالموقف نفسه، وتعرف نظرية التقدير المعرفي «الضغوط» بإنها ننشأ عندما يوجد تناقص بين متطلبات الشخصية للفرد ويؤدي ذلك إلى تقييم التهديد وإدراكه في مرحلتين هما:

100

المرحلة الأولى: وهي الحاصة بتحديد ومسعرفة أن بعض الاحداث هي في حد ذاتها شئ يسبب الضغوط.

المرحلة الثانية: وهى التي يحدد فيها الطرق التي تصلح للتغلب على المشكلات التي تظهر في الموقف ويمكسن رصد هذه النظرية في الشكل (١٢).



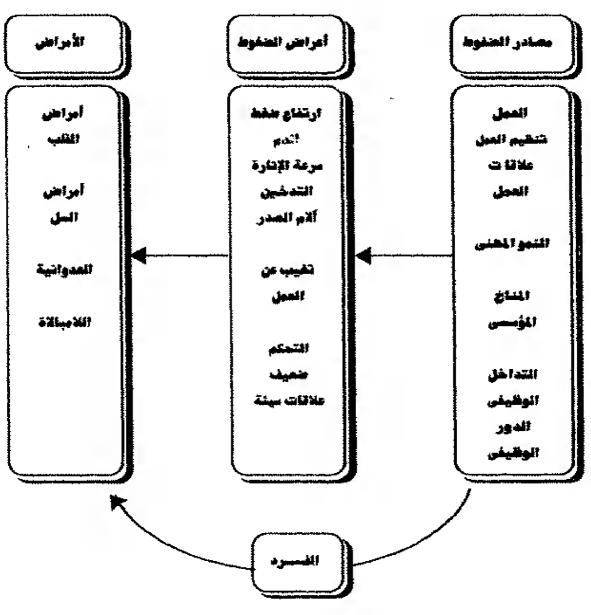
الشكل (١٢) نظرية التقدير العربي للمغوط

يتضح من الشكل (١٢) أن ما يعتبر ضاغطا بالنسبة لفرد منا لا يعتبر كذلك بالنسبة لفرد أخر، ويتوقف ذلك على سمات شخصية الفرد وخبراته الذاتية ومهارته في تحمل الضغوط وحالته الصحية، كما يتوقف على عوامل ذات صلة بالموقف نفسه قبل نوع التهديد وكمنه والحاجة التي تهدد الفرج، وأخيرا عوامل البيئة الاجتماعية كالتغيير الاجتماعي ومتطلبات الوظيفة.

No.

نموذج مارشال،

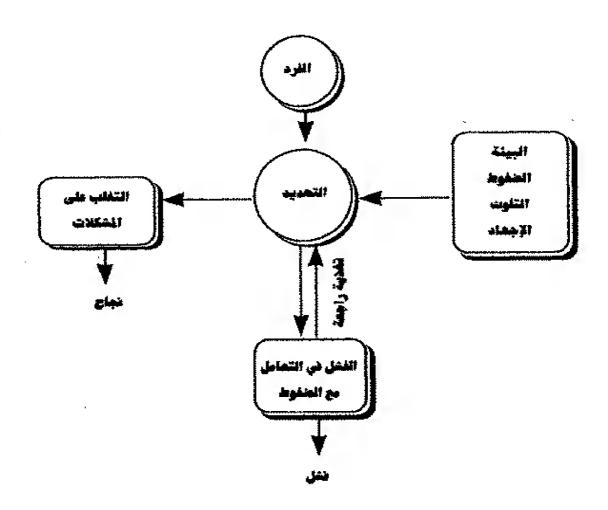
وفي هذا النموذج يحدد مارشال العوامل المسببة للضغوط في العمل، والأعراض التي تظهر على القرد نتيجة تعرضه لضغوط العمل، وهي أعراض خاصة بالفرد تؤدى به في النهاية إلى أمسراض القلب، وأعراض خاصسة بالمؤسسة تؤدى إلى العدوانية وتكرار الحوادث، ويمكن رصد غوذج مارشال في الشكل (١٣).



1.4

رابعا، شوذج رکویس

يوضح كوير أسباب وتأثير الضغوط على الفرد، ويذكر «كوبر» أن بيئة الفرد تعتبر مصدرا للضغوط بما يؤدى إلى وجود تهديد لحاجة من حاجات الفرد أو يشكل خطرا يهدد الفرد وأهداف في الحياة فسيشعبر بحالة الضغط، ويحاول استخدام بعض الإستراتيجيات للتوافق مع الموقف، وإذا لم ينجح في التغلب على المشكلات واستمرت الضغوط لفترات طويلة، فإنها تؤدى إلى بعض الامراض مثل أمراض القلب والامراض المعقلية، كما تؤدى إلى ويادة القلق والاكتبئاب، وانخفاض تقدير الذات. ويمكن رصد نموذج «كوبر» في الشكل (١٤).

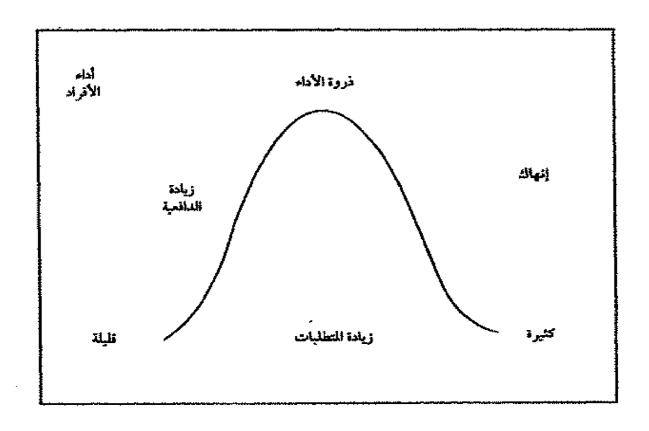


الشكل (١٠) نموذي كوبر يومنج بيثة الفرد كنموذج الصغوط

The same of the sa

خامسا، نموذج رهب،

لقد اهتم ههب الحصل المعمل، وفي هذه النظرية أكد اهب أن العمل ذا المغلقة بين الأداء الخاص بدور المدير والمتطلبات المغلقة على عاتقه من ضغوطات العمل، وفي هذه النظرية أكد اهب أن العمل ذا المتطلبات القليلة يسؤدي إلى الملل حيث إن الزيادة في المتطلبات تعستبر نوعا من الحسوافز والمنشطات، ولكن هذه المتطلبات لو زادت على قدرة الفرد على الاستجابة لها والتوافق معها فإنها تؤدي إلى مستوى عال من القلق، وبالتالي تقل قدرة الفرد على التركيز وتقل قدرته على الأداء بوجه عام، وقد تؤدي الزيادة المستسمرة في المتطلبات والزائدة عن قدرات الفسرد إلى التعب وفيقدان الرغبة في الأداء ككل، وبالتالي تبؤدي إلى الإنهاك النفسي وما يتبعه من أعسراض كالانطواء والإثارة لاتفه الأسباب وعدم القسدرة على الأداء، ويمكن رصد نموذج هعب في الشكل (١٥).



الشكل (٥٠) تيوذي , هب، في التشوط

يتضح من النماذج السابقة أن إدراك الفرد للضغوط يتأثر بعدة عوامل منها:

- ١ متغيرات الشخصية: وتتمثل في قدرات النفرد على الوفاء بمتطلبات البيئة
 (المهنة الأسرة) ومهارات الستعامل منع المواقف وحاجبات الفرد وسمساته
 الشخصية وخيراته الماضية والحالة الانفعالية للفرد.
- ٢ ـ متغيرات بيئة العمل: وتتمثل في زيادة أعباء العمل، صراع وغموض الدور،
 عدم الرضا الوظيفي، العلاقات الإنسانية داخل البيئة، بيئة العمل الطبيعية
 والنواحي الاجتماعية والاقتصادية، التغاير الاجتماعي من الزملاء والرؤساء.

تذكر: عندما يشعر الفرد بالضغط يصاب بحالة من التوتر والإجهاد فإنه يحاول استخدام بعض الوسائل الدفاعية لتحفيف هذه الضغوط، وإذا فسل فإنه تظهر بعض الاعراض الانفعالية مثل القلق والتوتر والإحباط وسرعة الإثارة، والاعراض الجسمية كالصداع وفقدان الشهية وارتفاع ضغط الدم وزيادة ضربات القلب وانخفاض أداء الفرد، وصعوبة اتخاذ القرارات والعدوانية والتغيب للستمر عن العمل.

خطوات بلوغ ضروة الإداء

كى يمكن الوصول إلى قمة وذروة الأداء يجب أن تتعلم أن تكتسب المهارات ألمة:

- ١ ــ الاسترخاء والتأمل.
- ٢ ـ تنظيم الضغوط والتوتر.
- ٣ التحكم في التفكير الإيجابي.
 - ٤ ـ تنظيم التنفس.
 - ٥ ـ التمرين الذهني.
 - ٦ ـ التركيز .
 - ٧ .. التحكم الذاتي.

أولاء الاستريخاء والتأمل.

يمكن أن نقول أن التوتر سمة العصر مما ينعكس ذلك على أدائنا العلمي والمهني. وإذا كان التوتر يصيب الأشخاص في مختلف المهن ويهاجم الرجال والنساء ورغم ذلك فإن قلة تصمد أمام هذا التوتر، والقلة هي التي تعلمت الاسترخاء والتأمل.

إن تعلم السيطرة على الضغوط لا يتم في لحسظة ولكنها تحتاج إلى تدريب منتظم على الاسترخساء ومحارسته بأسلوب علمي. وأن أهداف السيطرة على الشوتر تتضمن أن يتحمول من حمالة الفلق التي تميمز الحيساة المماصرة إلى حمالة من الاسترخاء الملحوظ خلال بضع دقائق ثم يكرر ذلك مرة بعد مرة حتى يصبح الاسترخاء معتادا.

ويساعد الاسترخاء على تقليل بعض أنماط الالم والمعنانة، كما يقلل من استجابة الشخص للمنبهات المروعة كالضجيع المباغت.

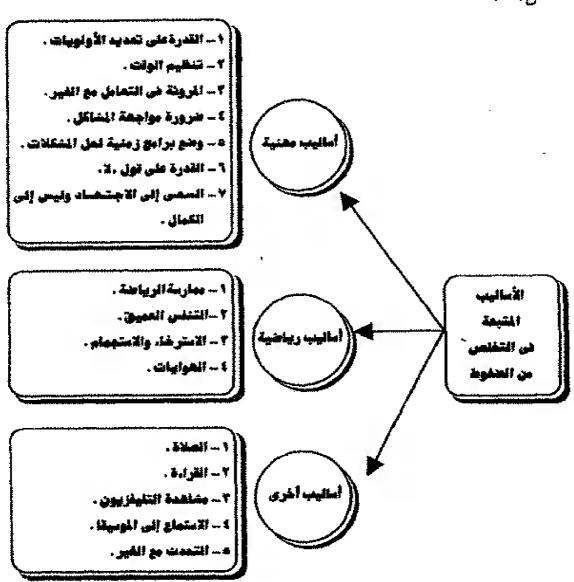
ثانياء تنظيم الضفوط والتوتى

إن مواجبهة الضغوط لمنعها هي أفضل وسبيلة لإدارة الأعممال في وجود هذه الضغوط؛ ولذلك من خلال: الضغوط والتحكم فيها وذلك من خلال:

- ١ ـ تحديد الأولويات.
- ٢ تنظيم إدارة الوقت.

- ٣ المرونة في التعامل مع الجمهور ومع الغير.
 - غ ضرورة مواجهة الشاكل.
 - ٥ ـ وضع برامج زمنية لحل المشكلات.
 - ٦ السعى إلى الاجتهاد وليس الكلام.

ويمكن رصد أهم الأساليب للمستخدمة في التخلص من ضغوط العمل شكل(١٦)



شكل (١٦) الأساليب المستقدمة في مجال التخلص من منفوط العمل



ذالثاء التحكم في التفكير الإيجابي

يلعب التفكير الإيجابي دورا هاما لبلوغ ذروة الأداء. والتفكير الإيجابي يحتوى على العديد من أنماط التفكير مثل التفكير العلمي، والتفكير الإبداعي، والتفكير الناقد، والتفكير الاستقرائي، والتفكير الاستنتاجي، والذكاء الإستراتيجي.

١ - التفكير العلمي:

يعتبسر التفكير العلمي مهارة مسئل باقى المهارات العقلية التى يمكن اكتسابها عن طريق التسعلم والتسدريب والممارسة وأنه يمكن تنمسته، وقسد ظهر مفسهوم التنمية السيكولوچية تنمية إمكانيات الفرد السيكولوچية كمفهوم حديث، ويقصد بمفسهوم التنمية السيكولوچية تنمية إمكانيات الفرد العقلية والانفسعائية والاجتمعاعية بما يساعده على فسهم ذاته وفهم بيئته وبالتسالى يساعده على تحقيق أهدافه والاستفادة من إمكانياته.

خطوات تنمية مهارة التفكير العلمي،

الخسطوة الأولى: أول خطوة يقوم بها الفرد هي اختيار وتحديد المشكلة، وأن أفضل طريقة لتوجيه اهتمام الآخرين نحو المشكلة نفسها هي أن نحدثهم عنها ونطلب منهم إبداء الآراء بشأن هذه المشكلة، ومن الأفضل توجيه الأسشلة بدلا من إعطاء الإجابات الصحيحة. دعهم يتعلمون من المشكلة ذاتها، إن أسئلة حل المشكلة تعتبر أهم أداة في إعادة صياغة المشكلة .

الخطوة الثانية - صياغة إعادة المشكلة: وتعنى صياغة المشكلة تحديد المشكلة عديدا دقيقا، ويجب على الفرد أن يستخدم المحكات التالية في صياغة المشكلة:

أ ـ تحديد الموضوع الرئيسي الذي وقع عليه اختيار المشكلة.

ب ـ تحديد النقاط الرئيسية والفرعية التي تشتمل عليها المشكلة.

جــ تحديد العموامل الرئيسية التي دفعت الفرد إلى اختميار المشكلة ومما يرجو تحقيقه من فوائد نظرية وعملية.

الخطوة الثالثة التصميم التجريبي وصياغة الفروض: من المشاهدات الذكية الفرد عندما يصل إلى مرحلة المراهقة يتحسول تفكيره من التفكير المادي المحسوس إلى فكير المجرد، بل يستطيع الفرد أن يتجاوز الواقع ويكون قادرا على صياغة الفروض،

1.4

المنظ وماطنه بالنوى الأومة

وهذا التصنور المنطقي يجعلنا نسيداً في تعليم الافراد عنملية صنياغة الاستلة وصيناغة الفروض وتنمية الوعي بالتفكير المجرد، وتشمل هذه الخطوة التلريب على الآتي:

أ - التصحيم التجريبي: ويعقصد به ترتيب الظروف لتجميع المعلومات الوثيمةة
 الصلة بالموضوع وتحليلها مع مراعاة الوقت في حل المشكلات.

ب - الفرض: هل حل مقترح بحتاج إلى اخستبار البدائل وبالتالى يمكن أن يتعزز
 اتخاذ الفرار.

الخطوة الرابعة - عمل السيناريو: تاتى هذه الخطوة من خلال وضع سيناريو لتصويسر الحلول المقترحة بحسيث تقود إلى وضع تصورات تنبؤية واستنباطات لمشكلات تماثل المشكلة الاصلية. ثم القيام بإجراء بروقة وأن الاستعداد يصبح أسهل لو أنك ناقشته مع شخص آخر.

فالآخرون قد يضيفون أسعارا أحرى، أو يضطرونك لتناول نقاط صعبة كنت تحاول تجنبها، أو يمنحونك نوعا من الدعم المعترى.

٢ - التفكير الإبداعي:

يرى اسيمبسون ١٩٢٢ أن الإبداع عبسارة عن المبادأة التي يبديها الفرد في قدرته على التخلص من السياق العادي للتفكير واتباع نمط جديد في التفكير. ويرى اجليفورد ١٩٥٦ أن الإبداع يتضمن عدة سمات عقلية أهمها العلاقة والمرونة والأصالة. ويعرف اروجرز ١٩٥٤ الإبداع بأنه ظهور لإنتاج جديد نابع من التفاعل بين الفرد والحبرة.

وقرى اليلين برس ١٩٦٠ أن الإبداع هو قدرة الفرد على تجنب الروتين العادى والمطرق التقليدية في التفكير مع إنتساج أصبل وجديد يمكن تنفيله وتحقيقه، ويعرف التورانس ١٩٧٢ الإبداع بأنه عملية إدراك البحث عن دلائل ومؤشرات ووضع الفروض لملء التغسرات، واختبار الفروض والربط بين النتائج وإجراء التسعديلات وإعادة اختسبار الفروض ثم نشر النتائج وتبادلها، ورغم ذلك فإن الإبداع يمكن أن يتأثر بالعوامل الآثية:

أ ... إن عملية الإبداع يمكن تحجيمها باستخدام الضغوط الاجتساعية التي تنمثل في الطاعة والامتثال، فمن الصعب أن تعبر عن أفكار تخيلية في غرفة مليئة بالأفراد الواقعيين، ومن الصعب أن تشكك في إحدى المعتقدات في غرفة مليئة بالمؤمنين الحقيقيين بهذه المعتقدات.



- ب ـ إن الإصرار على أن يعمل كل فرد بطريقة عقلية متطقية تحبط قدراتنا على التعسرف بطريقة خلاقة، فبالإبداع مرتبط تمامنا بكيف نفكر، مثلما يرتبط باحتمامنا للفكرة التي نقدمها اليوم بحيث تكون متفقة مع ما قلناه بالأمس.
- جـــ يبدو الإبداع وكسأنه متزامن مع المحساولة الجدية وعادة تأتى الافكار الحسلاقة عندما يكون الشخص مشتركا مع الآخرين في عمل أو أثناء تفكيره في أشباء أخرى.
- د .. يتعدد الإبداع عن طريق الخبرة والمعرفة الواسعة العصيقة، فالناس الذين يعرفون الكثير عن أشياء كثيرة عندهم القدرة على أن يضعوا معا تركيبات جديدة من الأفكار أكثر ما يستطيعه الناس الذين ليست عندهم معارف يجمعونها بعضها مع البعض الآخر.
- هـ ـ الإبداع ذو صلة بالبيئة المحيطة بالفسرد، فمن السهل أن يوجد شئ جديدً لم يسبق له مشيل ما دام غير مقيد بقواعد لوجوده في بيشة الفرد المحيطة به، فالإبداع يجب أن يخلق الجديد ولكن يـجب أن يضيف إلى الفكر الإنساني ويكون ذا نفعية للفرد.

وتذكر ما يلي:

كل فسرد منا يمتلك قسدرا من الإبداع قد يكون فسى قدرة واحددة أو أكشر، وقد يمتلك الفرد القدرة على إعادة التنظيم، الطلاقة، المرونة، الأصالة.

٣ .. التفكير الناقد:

يعد التفكير الناقد من العمليات المعرفية العليا، حيث وصفها كل من «جليفورد» و«بلوم» بأنها تقع في قصة التصورات النظرية للبناء العقلى، وبالتالى فإن الستفكير الناقد يساعد الفرد على تقييم الادام، ويتمثل الشفكير الناقد في قدرة الفرد على التحقق من الافتراضات والبدائل وذلك باستخدام أساليب من المنطق العقلاني وصولا للحقائق.

وبعرف التفكير الناقد بأنه المسفكير الذي يسقوم على اسساس التشويم الدقسيق للمقدمات، وللبرهان حتى نصل إلى الستائج مع العلم أن كل هذه العوامل لها علاقة بالموقف، ويعرف ابيرتون وكسمسال؛ التفكير بأنه التفكير الشاملي الذي يوصلنا إلى الاستنشاج الصحيح الذي يؤدي بنا إلى التسوصل إلى حل المشكلة، ويعرف الوقساك؛

111-20

التفكير الناقد بأنـه منهج فى التفكير يتميز بـلحذر فى الاســتنتاج، ويقوم هذا المنهج على الأدلة المناسبة ويرفض الحرافات ويقهد علاقات المسبب والنتيجة ويقر بأن النتائج لابد وأن تتغير فى ضوء الادلة والبراهين الجديدة.

خطوات تنمية التفكير الناقد،

الخطوة الأولى: تحديد المشكلة ﴿

تبدأ هذه الخطوة بتسحديد المشكلة التى توضح التسغيرات التى يسسمى الافراد التى . يقومون بالتسقديم إلى تحقيسقها، ويجب أن تكون المشكلات محسدودة وأن تصاغ بطريقة إجرائية واضحة، أو تعاد بصياغة جديدة غير مالوفة بحيث يمكن قياسها بطريقة كمية .

الخطوة الثانية: معرفة الاقتراحات

يجب تحديد الاقتراحات في ضوء الآراء والادلة التي تم مناقشتها أثناء تحديد المشكلة بشرط أن تتسم الاقتراحات بالمنطقية والعقلانية وترتبط بمجسوعة من المحكات التي يحددها فريق العمل وهي تأخذ مستونين هما:

أ ـ المحكات الداخلية: وهي تتمثل في الدقة المنطقية والاتساق الداخلي.

ب ـ المحكات الخارجية: وهي تنمثل في محك الاتفاق والتجريب.

الخطوة الثالثة: التفسير

يستخدم الأفراد عسملية التفسير المنطقى العقلانى فى تحلسل وفهم جزئيات الهدف بحيث يقوم إلى الحل، ويمكن استخدام البدائل لتفسيسر التناقضات مع وضع تصورات تقود إلى الحل ويتطلب الشفسير الستعرف على المعلومات المعطساة المرتبطة بالمعوامل التى تتعلق بالهدف والمشكلة.

الحفطوة الرابعة: التقويم والتنبؤ

تحاول هذه الخطوة التنبؤ بالنتائج الإيجابية والسلبية كذلك يستخدم الأفراد في هذه الحطوة تقويم المناقشات وإصدار مجموعة من الأحكام على البدائل المستخلصة في ضوء المحكات الآتية:



.. التكلفة. ... الدنة .

- HZ. 14. .. الوقت.

_ الكفاءة. _ العائد.

الخطوة الخامسة: الاستنباط والاستنتاج

يحاول الأفراد النوصل إلى النتائج من خلال المناقشات التي تقود إلى تعسميمات في تقويم موضوعات منشابهة للمشكلات التي قام بها فريق العسمل، ويتم التعميم من خلال عملسيتي الاستنباط والاستنتاج، ويعرف الاستنباط بأنه القدرة على التميسيز بين درجة احتمال صمحة أو خطأ النتيجة التي توصل إليها الفرد أو فسريق العمل تبعا لدرجة ارتباطها بوقائع معينة تعطى لهم مع ذكر الأسباب.

الخطوة السادسة: بناء السيناريو

في هذه الخطوة يحاول الافراد بناء تصورات تساعدهم على تقديم الحل المناسب من خلال البدائسل في ضوء المحكات التي توصل إليها فسريق المقومين (فاروق عسثمان،

مقياس التفكير الاستقرائي

بوجد أمامك عدة عبارات، أمام كل عبارة ثلاثة اختيارات، اختر استجابة واحدة وضع أمامها علامة (\forall).

كما أنه لاتوجد إجـابة صحيحة وأخرى خاطئـة ويجب أن تكون الإجابة صادقة بالنسبة لك.

ظدرا (۱)	اهیا <u>نا</u> (۲)	šais (Y)	المبارة				
			أستطيع فسهم المشكلة بعد مراجعة كافة معطياتها وعواملها.	١			
;			أقوم بتـحليل المشكلات بطرق متنوعة قــبل الوصول لحلولها.	۲			
			أستطيع تقديم السدائل بخدهدوص أي مشكلة المتعرضني.	٣			
			أتفحم جميع جموانب المشكلة قبل الموصول إلى حلول لها.	٤			
			أتمهل في قيمامي بالمشوليات المطلوبة حسني أنجزها بدرجة عالية من الدقة.	٥			
			أتوصل عادة لقراراتي بعد دراسة جادة متانية لكافة جوانب المشكلة.	٠,			
			بوب المسترقب الكثير عن المشكلات الستى أنا بصدد حلها.	\			
			أستخدم الخبرات والمعارف للحسوسة لتعلم نظريتها المجردة.	^			
	<u> </u>	<u>.l</u>					
71	۸ ۱۰ ۱۷ ۱۹ ۱۹ ۲۰ ۲۰ ۲۴ ۲۴ ۲۰ ۲۴ ۲۴ ۱۳ استقراء منطقش استقراء متوسط استقراء مرتفع						

مقياس التفكير الإستنتاجي

يوجد أمامك عدة عبارات، أمام كل عبارة ثلاثة اختيارات، اختر استجابة واحدة وضع عــلامة ($\sqrt{1}$). كما أنه لا توجد إجسابة صواب وأخرى خطأ. ويجب أن تكون الإجابة صادقة بالنسبة لك.

نادرا (۱)	أميانا (۲)	84is (T)	المبارة	
			أستعمل البرهنة المنطقية أثناء مناقشة المشكلات.	١
			لل يسهل على التعامل مع المفاهيم والمسائل الرياضية.	۲
			أفضل المنطق في تعاملي مع حل المشكلات.	٣
	1		أرتاح عند التعامل مع الأحكام المنطقية العقلانية.	٤
		}	عند حل المشكلات أستخدم البادئ والعموميات ثم	٥
			أنتقل إلى التفاصيل.	
			أكستفى فسى الغالب بقساول المفاهيم السعامة لإدراك	1
	ŧ		تفاصيلها فيما بعد.	
			أتعلم أكثر عند عرض القاعدة العامة ثم الانتقال إلى	٧
			التفاصيل.	
			أفضل الإيجاز والشمول عند تعاملي مع المشكلات.	^
71	۲۲	₩.	۱۸ ۱۲ ۱۲ ۱۰ شنتاج منفض	

مقياس الضكاء الإستراتيجي

يعتبر الذكاء الإستراتيجي من المفاهيم الحسديثة نسبيا التي قدمها علم النفس. وأن تقدير معامل الذكاء الإستراتيجي يتوقف على نقطة تركيز إستراتيجية حل المشكلات. ولقياس الذكاء الإستراتيجي يمكن الإجابة على الاسئلة بـ قنعم، أو «لا».

«نعم» تعطى درجتان، أما «لا» فتعطى درجة واحدة.

¥	نشم	العبارة	
		هل حددت مأذا تريد أن تئول إليه حل المشكلة.	١
		هل تعرف حقائق إستراتيجية حل المشكلات.	۲
		هل ترغب أن يعسمل فريس العمل في نفس الاتجساء	٣
:		الذي تفكر فيه.	
:		هل إستراتيچيتك واضحة في حل المشكلات.	٤
:		هل تطبق ما تنص عليه إستراتيجينك اثناء حل	۵
•		المشكلات.	
		هل نستمخدم الاقتراحات التمي تضعها في صمياغة	٦
-	ļ	إستراتيجيتك.	
	<u> </u>	هل الإستراتيجيات النبي تستخدمها في حل	٧
		المشكلات تساعد فريق العمل.	
		هل تراجع الأداء الكلي عند حل المشكلات.	۸
		هل يتوفر لفريق العمل إستراتيمجيات محددة.	٩
		هل تحدد إستراتيجيتك المستقبلية بوضوح.	١.
	<u> </u>	<u> </u>	I
	۱۸ ۱۷ دکا، إستراتي	۱۰ ۱۰ ۱۲ ۱۲ ۱۲ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ناء اِستراتیجی متوسط	



رابعاً: تتظيم التنفس

من المهام الأساسية للوصول إلى قمة الآداء هو أن نعمل على تنظيم الننفس. ويأتى ذلك من خسلال التدريب على تنظيم الننفس بحسيث يكون الفرد وصل إلى أكسبر الساع في الرئتين. ويساعد هذا الهواء على إعطاء الفرد الطاقمة والقدرة على تحمل الضغوط أثناء العمل. إن تنظيم التنفس يجب أن نتعلم كيف نمارسه يوميا نصف ساعة.

خامسا، التمرين الذهني

يلعب العقل دورا كبيرا في التحكم في الضغوط. فالفرد الذي تعلم أن يتحكم في عقله قادر على التحكم في الضغوط التي يتعرض لها وتوفير الطاقة النفسية. فالفرد المريض بالقلق يمكن أن يتسفى إذا تدرب على الاسترخساء العام وأن يتسعلم أن يرخى التوثرات المسببة في النشاط الذهني للقلق. وكذلك يتسعلم أن يعبر عن أحاسيسه بدقة وهذا يأتي عن طريق الاسساليب التي تستخدم في العديسد من المشكلات المرتبطة بالقلق والضغوطات.

سادسا ، التركيز

لا يأتى النجاح صدفة ولا يتحقق الإنجاز والتفوق إلا من خلال التركيز، فالتركيز يعنى حشد الطاقة النفسية في بؤرة خفيفة تساعد الفرد أن يصل إلى قمة الأداء، والذين يفشلون في التركيز يفقدون القدرة للوصول إلى قمة الأداء. تعلم وأنت بصدد القيام بعمل معين ألا تنسشغل في أي شيء آخر بل ضع نقطة تركز فيها انفعالاتك وعواطفك وتفكيرك وسوف تحقق ما تريده من إنجاز.

سابعا ، التحكم الذاتي

يلعب التسحكم الذاتي دورا هاما في الوصمول إلى ذروة الأداء، ويستند التسحكم الذاتي على مبدأين أساسيين هما :

- ١ -- أن كل فرد له طريقته في الأداء والتعلم من خلال عملية التدعيم.
- ٢- يمتلك الإنسان جهارا عصبيا هو في الوقت نفسه جهار للضبط والتحكم
 الذاني للسلوك ومن أبرز خصائص الجهار الإنساني ما يلي :
- أ أنه قادر على أن يبعث في نفسه الاستثارة وأن يوجه حركاته بطريقة
 آلية ذاتية.
 - ب- يستطيع أن يعدل من حركاته حتى يصل إلى الهدف.
 - بستخدم التغذية الراجعة لإعادة توجيه السلوك.

ويعرف التحكم الذاتي بأنه الثلث العمليات التي يمكن للفرد من خلالها أن يغير أو يعمدل من احستممال ظهمور استسجمابات أثناء الغميماب النسبس للتدعميم الحمارجي للاستجابات.

ويعمل التحكم الذاتي من خلال ثلاث عمليات أساسية وهي :

* رؤية الذات Self-Monitoring

وهي عبارة عن إدراك الفسرد للطريقة التي يظهر بها سلوكه أمسام الآخرين كما أن الملاحظة الذاتية الدقيسقة من الفرد لسلوكه يمكن أن تصف بدقة رد فعلمه تجاه سلوكيات الآخرين. ويمكن أن تحدد الطريقية التي يمكن للفرد أن يعدل بها سلوك اللفظي وغير اللفظي حتى يصبح على مستوى أعلى من التكيف مع الآخرين وإظهار انطباع أفضل لسلوكه أمامهم.

وتتطلب رؤية اللمات أن يجسرى ملاحظات لسلوكساته والمواقف التى تظهر فيسها والأسباب التى تؤدى إلى السلوكسيات، كذلك يتطلب منه ملاحظة النسائج المترتبة على سلوكه، وملاحظة الأحسدات الخارجية التى تأخذ صسورة تقبل اللمات. ولا تتطلب رؤية اللمات الإدراك الحسى السلبى للأحسدات بل تتطلب أيضا وجسود انتباه عوجمه تجاء أنواع محدودة من الأحداث ومدى قابليته لضبط هذه الاحداث.

* تقييم الذات Self - Evaluation

وهى عملية تعتمد على قيام الفرد بالمفارنة بين سلوك فى موقف معين والمحك المداخلى الذى يرتضيه الفرد لهذا السلوك. ويشمتن هذا المحك من خلال مجمعوعة من المعايير الحارجية المفروضة أو من خلال إجبار الذات على استخدام معايير معينة تكون حازمة أو صارمة أو أقل من ذلك، وقد تكون المعايير واقعية أو غير واقعية وبالتالى فإن الأفراد يختلفون فيهما بينهم في تقييم الذات. وبالتالى فيإن الأفراد الذين يحصلون على مراتب عالية في التفوق والإنجاز لديهم مستويات صارمة في تقييم الذات.

تدميم الذات Self Reinforcement

وهى عملية لاحقة للتبدعيم الخارجي وفي أحيان أخبرى يصبح بديلا له إذ إن تنظيم مكافأة أو عقاب اللهات سواء كان ذلك بصسورة علنية أو سرية والتي يقلعها الفرد للذاته. ويمكن اعتباره المبكانزم الأساسي في التحكم اللاتي.

العزو وعلاقته بالضغوطء

شهدت الحقبة الأخيرة من القرن العشرين قدرا متزايدا من الابحاث التي تناولت مفهوم السبية، وتركزت الابحاث حول الأسباب المدركة لسلوك الفرد وسلوك الآخرين



لبناء درجة من التوقع لهـذا السلوك، ويطلق على السببية مـصطلح العزو. وتهتم نظرية العزو بما يستطيع الفرد أن يدركه من أسباب ينسب إليها الفعل والسلوك، ولا تبحث هذه النظرية عن القوى الداخلية أو اللاتية أو الاسباب المسئولة عن حدوث ذلك السلوك. بل تعطى هذه النظرية أهمية للاسباب التي ينسب العزو بـها سلوكه إلى محكات خارجية، فالتعزيز الداخلي يعتبر مؤشرا لحدوث السلوك وليس سببا له.

وتؤكد نظرية العزو على دور المعرفة والتي تشير إلى جميع العمليات النفسية التي بواسطتها يتسحول المدخل الحسى بحيث يطور ويختصر ويختزن لدى الفسرد في تنظيمه المعرفي، وتتضمن العمليات المعرفية كلا من الإدراك والتذكر والتخزين والتفكير. فالعزو يتسم بالمنطقية والعقلاتية في تفسير السلوك.

وتنطلق نظرية العزو من المسلمة التي ترى أن الأفراد بجاهدون لشرح وفهم والتنبؤ بالسلوك المتسوقع. وتستلزم هذه العملية قيدرا من تدفق المعلوميات عن السلوك المراد تفسيره، كذلك معرفة نسبية الفاعل للسلوك أو البيئة أو كليههما معا؛ لذلك فإن نظرية العزو تؤكد عملى أن المعرفة ليست فقيط مركزا للعملية النسبية ولكن أيضها كمؤثر في السلوك (Periman, 1983, 251).

نظريات تفسير العزو

نظرية (هيدر Heiderm, 1958)،

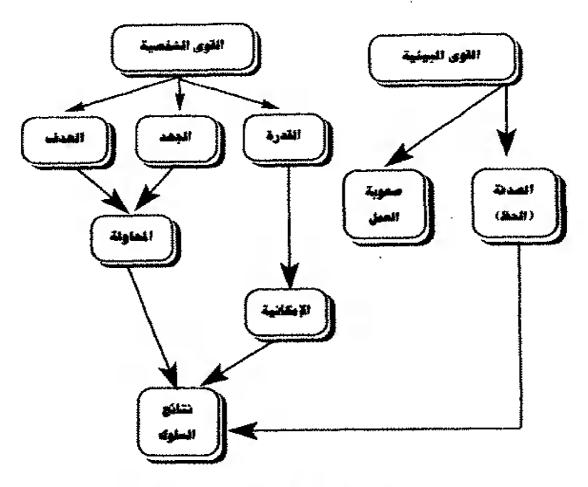
يعتبر *هيدر» مؤسس نظرية العرزو. وقدم «هيدر» نظريته من خلال تحليل فلسفى للمشكلات النسبية، وانصب اهتمامه على دراسة سيكولوچية الحواس العامة كمصدر للمعسرفة التي يستخدمها الأفراد في علاقاتهم اليومية مع الآخرين، وينطلق هير من خلال مسلمتين هما:

الأولى : أن الأفراد يستخدمون مسادئ التشابه في إدراك الآخرين والمرضوعات .

الثانية: أن الأفراد يكافحون للتنبؤ بما يحيط بهم من موضوعات تتسم بقدر من الثبات والسقدرة على التنبؤ بالسلوك في بيشته الداخلية أو الخسارجية من خلال تنسيب الأحداث العابرة لظروف أساسية ثابتة.

ويرى اهبدرا أن النسائج تنسب إلى قوى شخصية أو خارجة حيث إن القدرة والجهد والهدف من نتاج الشخصية، ويعرف اهيدرا القدرة بأنها إمكانية الفرد على عارسة السلوك المعزز ليعطى نتائج ناجحة وتعمل المحاولة التي يقسوم بإنجارها الفرد إلى

عنصرين هما: الهدف والجمهد، فالهدف عنصر كيمفى يوضح كيف يحاول الفرد أن يعمل، أما الجهد فسهو عنصر كمى يوضح كمية الشدة التي يمحاول أن يقوم بها الفرد. وتهتم هذه النظرية بالعنصر غير الشخصى، وقد أطلق عليها صعوبة المهمة أو الصدفة ويمكن تصور نظرية «هيدر» كما هو موضح بالشكل (١٧) :



شكل (١٧) التصور النظري للعزو السلوكي تن صوء نظرية هيدر

ينضح من الشكل (١٧) أن نشائج السلوك تكون محصلة من عنوامل الصدفة والحفظ وإمكانية الفرد وللحناولة. وهذه النتائج تتوقف على نسبية كل من عنوامل البيئة الخارجية والتي تتمثل في قنوى الشخصية والتي المخارجية والتي تتمثل في قنوى الشخصية والتي يصرح عنها بالجنهد والهدف والقدرة، وقد يتنمثل الضغط من خلال صعنوية المهمة أو الهدف والمحاولة.

255 111

نظریة (جونس، وداهیز Gones & Davis, 1965)،

لقد طور كل من الجونس؛ والدافسيز، نظرية العزو الذي قدمسها الهيدر، وذلك عن طريق (الفعل، تغير الوضع) الذي يرى فيه الساحثان أن السلوك يمكن تفسيره في ضوء قدرة الفسرد من خلال تفاعله مع عناصسر بيئته الحارجية، ويرى هذا النمسوذج أن الفرد يكون مدركنا لما يقوم به من فعل، وقدمت نظرية االاستنتاجات المتطابقة، لتفسير السلوك من خلال نظرية العزو التي ترى كيف يتطابق سلوك الفرد مع الآخرين. ومقدار التطابق يتم من خلال عاملين هما :

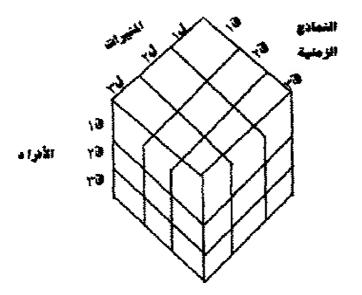
- أ الجاذبية الاجتماعية؛ حيث نجد أن تفسير السلوك يشوقف على مقدار تلك الجاذبية، فأكثر الافسراد ينسبون سلوكهسم إلى أطر ومحكات يعتقمدون أنها مرغوية اجتماعيا.
- ب- الانهماك الفردى الذي يؤدي إلى إنجاز عمل معين، والانهماك له صلة إسجابية بالمتعة الشخصية.

وبعرض نظرية «چونس» و"دافيز» نجد أنهسا امتداد لنظرية «هيدر». إلا أن العنصر الأساسى المدرك للعسملية النسبية يأتى عن طريق مصادر المعرفة المستخدمة لاستنتاج السلوك وذلك بإضافة عدد من البدائل التي تسهم في الوصول إلى تفسيرات معتدلة .(Garske, 1975)

ويمكن أن نفسر الضغوط في هذه النظرية من خلال عناصر البيئة الحارجية التي قد تكون أكسبر من قدرة الفرد على احستوائها بما يؤدي إلى خلق قسدر من التوثر والقلق لنيه .

نظرية (كيلي Keily, 1967) ،

يعد «كيلي» أحد المؤسسين لنظرية العزو لما قمدمه من تجارب متعددة. وتفسر هذه المنظرية العزو من خلال ثلاثة عوامل هي: الأفراد، المدخلات، النماذج الزمنية. وترتكز هذه النظرية على مفهوم التغاير Covariace. ويعتمد هذا النموذج على ملاحظة التأثير بين المشير الخسارجي والفسرد الملاحظ والموقف الذي يحدث فسيسه السلوك وتتلخص هذه النظرية في الشكل (١٨).



شكل (١٨) النموذي تلاش الأبعاد في تفسير نسبية السلوك

يتضح من الشكل (١٨) أن تفسير السلوك يتم من خلال ثلاثة عوامل هي الأفراد والمثيرات والنمساذج. ويتوقف عزو الافراد في وقت معين على إدراك درجــة إتقانها مع أستجابات معينة، وعلى تميزها عن استجابة الفرد لمثير آخر.

وصاول كيلى في نظريته التقرب بين وجهات النظر السلوكية والحدسية والاستدلالية للشخصية من خلال نظرة الغرد في العالم الذي بحيط به بحيث تكون هي الاساس الذي يحاول استخدامه باستمرار لشفسير ما يحدث من حوله، وبهذه الطريقة فإن الفرد يفسر علله الخاص به من خلال العمليات التي يقوم بها الفرد لتشكيل توقعاته للحوادث التي يمر بها، وتعتبر نظريته من النظريات التي حاولت فهم السلوك الإنساني على أنه رد فعل للمثيرات.

يتضبح من النظريات الثلاثة أنهم يقستر حون وجود عملية عقسلانية منطقية تتم من خلال تجميع المعلومات في أتساق يؤدى إلى عسملية العزو. وقد أجريت عدة دراسات للتعرف على إذا ما كان هذا التحيز نتيجة لدافع من جانب القائم بعملية العزو كي يشعر بالراحة ويظهر بالمظهر الطيب أمام الأخرين، أم أنه نتيجة قصور مسعرفي من جانبه في الانتباء وتشغيل المعلومات.

وقدم (لويس مليكة ١٩٨٩) بعض الطرق التي تؤدى إلى ظهور التحيزات الدافعية في عملية العزو وهي كالآتي :

7 3 171

CHILD H

- أ- تقدير الذات: يعيل الأفراد إلى تجميل ذواتهم عن طريق تحمل المسئولية على
 النجاح ويبدو أكسر ترجيحا فى المستقبل، فغالبا ما ينسب الفسرد نجاحه إلى
 قدرته العقلية ومثابرته وطموحه المرتفع.
- ب- دلالة المنفعة: يزداد الاستنتاج قوة إذا أدى سلوك الآخرين إلى الثواب أو
 العقاب للقائم بالعزو، وأطلق على ذلك العزو المتمركز حول الفرد.
- جـ ريادة العزو إلى الفرد: ينزع القائم بالعزو إلى نسبية الاسباب على أساس
 حريته في الاختيار وفي السلوك المقصود، ويتجاهل القائم بالعزو عوامل
 البيئة، ويطلق البعض على هذه النزعة مصطلح «خطأ العزو».
- د- التعميم : يعتقد الفرد أن غيره ناجمح، أما الفرد الفاشل يعتقد أن غيره فاشل وينزع الفرد إلى التعميم حتى لا يتولد لديه إحساس بالتنافر المعرفي.
- هـ المثنابرة : يسهل القسيام بالعزو ولكن يصعب التخلص منه وبالتسالى فإنه يثابر على المعتقدات التي يؤمن بها، والتي في نفس الوقت تعطيه نوعا من الرضا لأنه يقوم بسرعة، على أساس توقعات نمطية.

العزو المعقد مقابل العزو البسيط :

يتميز الأفراد ذوو العزو المعقد بعدة خصائص تختلف عن خصائص الأفراد ذوى العزو البسيط، ويمكن رصد هذه الخصائص في الآتي :

- ١- مستوى الاهتمام والدافعية : يرى التابلورة والبسكة أن الفرد يلجأ إلى العزو المعقد عندما يتساوى هذا مع مستسوى الميول والدافعية عا يتبح له القدرة على تفسير ذلك السلوك بنسبته إلى قوى خارجية، ولهذا فتعقيد السلوك يتطلب من الفرد قدرة عالية على التفسير والشرح والتحليل، وعموما يمتاز الفرد ذو العزو المعشد بأن لديه مستوى عالميا من الدافعية المعرفية مثل دافع الإنجاز والاستطلاع والمعالجة (Tayor and Fiske, 1984).
- ٢- تفضيل التفسيرات المعقدة: إن تفسير سببية المحترى السلوكى للفرد يتطلب منه أن يكون أكثر تعقيدا وخساصة في أنماط السلوك المعقدة، والفرد ذو العزو المعقد غالبا منا يقدم أسبابا متعددة من التفسيسرات لأنه أكثر قدرة على توليد الأسباب لحدوث السلوك.

فالفرد الذي يميل للعزو المعقد غالباً ما يستخدم أنماط التفكير المتشعب وخلق عدد من الأساسيات من جانبه لتفسير الأحداث ذلك على عكس الفرد الذي يستخدم العزو البسيط (Kelly, 1970).

177

- ۳- ظهور التمييز المعرفى: يميل الفرد إلى استخدام العمليات ما بعيد المعرفية Met Cognition لفيهم وتفسير أسباب السلوك وذلك من خلال فيهميه للمواقف الاجتماعية المتشابكة المتفاعلة، وتبوجد لدى الفرد قدرات تطويرية معرفية تساعده على تحقيق وفهم المواقف المعقدة والمركبة (Flavell, 1979).
- ٤- إدراك الحد الذي يتداخل فيه السلوك: يتسم الفرد ذو العزو العقد بأن لديه درجة عائية من الحساسية الإدراكية في المواقف الاجتماعية، وغالبا ما يكون الفرد أكثر فعالية في المواقف الاجتماعية المعقدة ولديه درجة عالية من الذكاء الاجتماعي ولديه قدرة عملي تحليل المواقف الاجتماعية والقيام بعمليات متكاملة تؤدى إلى الوصول للحلول بطريقة شاملة.
- ٥- الميل الاستنساج السبسية من خلال العبزو الداخلى: يتصف الفرد ذو العزو المعقد بأنه ذات نزعة داخلية لتفسير السلوك وهو أكثر قابلية الإصدار احكام مستقلة. ويعتقد أن أفعاله يمكن أن تؤثر في الأخرين، وأنه أكثر دفة وضبط لللات، وأكثر حساسية للمؤثرات البيئية، ويصف نفسه بأنه مستقل وعمتلئ بالقوة والقدرة العالية على الإنجاز والكفاح والمثابرة والفاعلية والنشاط.
- ٣- الميل إلى استنتاج السببية من خلال العنزو الحارجي : ويعتبر البعد الزماني السببي من العوامل التي تقسر السلوث. فبعض الأسباب الحارجية يظهر تأثيرها من الماضي البعيد، ومن المحتمل أن هذا التأثير يظهر من خلال سلسلة من الأسباب الوسبطة، ويتصف الفرد ذر العزو المعقد بأن عمط التنشئة الاجتماعية المستخدم هو تشجيعه على الاستغلال اللئتي والاعتماد على إمكانياته الداخلية وتعزيز ثقته بنفسه.

تذكر:

إن تفسير الضغوط وفهم مصادرها يتوقف على فهم أسبابها من خلال عزوها إلى المقوى البيئيسة أو القوى الشخصية. ومن القوى البيئيسة صعوبة العمل، ومن القوى الشخصية صعوبة الهدف، ولكل فرد أسباب فهمه لقهم الضغوطات.

التعامل مع الضغوط :

من المتعارف عليه أن الضغوط سواء كانت من العمل أو من البشر تؤثر على الأعصاب وبذلك تدمر الصحة؛ لذا وجب عليه محاولة التقليل والتسخلص من تلك الضغوط ونتعلم كيف تتعامل معها وتحولها إلى صالحك كما يلى :

أ - تعلم كيف تجابه الضغوط من البشر وتصمد أمامها وتفكر في تحليلها التحليل العلمي والعملي لتحولها لمصلحة نفسك.



ب- تعلم ألا نتاثر أو تنزعج من أشيساء لا تستطيع أن تغير فيها مثالاً على ذلك إذا كان الجو ممطرا وهذا يزعسجك فليس في يديك أن توقف المطر؛ ولذا يجب عليك أن تقنع نفسك أن هذا المطر من مصلحتك ويجب أن تستثمره لصالحك.

جــ تكلم عن أي مشكلة لديك مع من تثق فيهم من الأهل والأصدقاء أصحاب التجارب والحكمة أو إذا كنت تعرف بعض الناجحين أو المفكرين.

- د قم بعمل بعض التمرينات الرياضية.
- هـــ أعطى نفسك الراحة التامة والهدوء.

القوة الثانية ، الشخصية Personality

تعد الشخصية من الموضوعات التي تالت اهتماما كبيرا في العقد الاخير من هذا المقرن في ميسدان علم النفس، والشخصية هي نوع من الانظمة التي يكتسبسها الفرد في النشاط والاتصال الموجه نحو هدف معين والتي تميز مشاركته في العلاقات الاجتماعية. وتتشكل الشخصية من وجهة نظر الفلسفة الماركسية خلال الممارسة الاجتماعية.

ولأنها إيجابية، فإنها تظهر ككل تتبحقق فيه معبرفة البيئة في وحددة مع الخبرة الانفعالية، وتتميز الشخصية بما يلى :

- ١ -- الإيجابيسة : أى سعى الفرد إلى توسيع منجال نشاطه، والتصرف خارج الحدود التي يعنيها الموقف وأوصاف الدور.
- ٢- توجمه الشخيصية : وهو نظام سائله مستقر من الدوافع والاهتمامات والمعتقدات.
- ٣- التكوينات العميقة للمعانى والانظمة الحركية للمعانى والتى تتكون فى النشاط المشترك للمجموعات والوحدات المجمعة تجاه الواقع.
- ٤- صور الذات: وتمثلك الشخصية وعبيا ذاتيا متطورا وكذلك نظام من الافكار يبنيه الفرد عن نفسه في عمليات النشاط والاتصال، ويسمح الربط بين صورة الذات والظروف الواقعية لحياة الفرد، وبالتبالي فالشخصية تمثلك قدرا من المرونة بأن يغير الفرد سلوكه وتحقيق أهدافه.

وتلعب الشخصية دورا في عملية التطبيع الاجتماعي وفي التطوير الشامل لنسق السلوك والمذي يتمثل في الجانب العقلي والاخلاقي والجسمالي. ويرى أحمد عبد الحالق (١٩٨٠) أن الشخصية عبارة عن «التنظيم الدينامي داخل الفرد، وله قدر كبير من الثبات واللاوام، لمجموعة من الوظائف أو السمات أو الاجهزة الإدراكية والنزوعيسة والانفعالية

والمعرفية والدافعية والجسمية، والتى تحدد طريقة الفرد المتميزة فى الاستجابة للمواقف، وأسلوبه الحساص فى التكيف مع البسيئة، وقسد ينتج عن هذا الأسلوب توافق أو سسوء توافق.

نقسترب قليسلا من القلق ونضع تسساؤلا وهو «أين يقع القلق في الشخيصيسة؟» للإجابة على هذا التساؤل دعنا نسحاول رصد كل التصورات عن الشخصيسة كما حددها «جيلفورد» و«كاتل» و«أيزنك».

١ - تصور جيلفورد من القلق:

يعرف «جيلفورد» الشخصية «بأنها النموذج الفريد الذي تتكون منه سماته». وقدم *جيلفورد» ثلاثة عشر عاملا للشخصية، والتي يمكن رصدها كالآتي :

- ١ النشاط العام.
 - ٢- السيطرة.
- ٣- الذكورة مقابل الأنوثة.
- ٤- الثقة مقابل مشاعر النقص.
 - ٥- الطمأنينة مقابل العصابية.
 - ٦- الاجتماعية.
 - ٧- التأملية.
 - ٨- الاكتئاب.
 - ٩- الاستقرار مقابل الدورية.
 - ١٠- الكبح مقابل الانطلاق.
 - ١١- الموضوعية.
 - ١٢~ الوداعة .
 - ١٣ التعاون مقابل التسامح.

وقد اعستبر اجليمفورد، القلق جزءا من عموامل الشخصية الأساسية. والعامل الخامس هو العامل الدال عن القلق وهو عبارة عن الطمأنيسة مقابل العصابية. حيث إن الفرد العصبي فرد سريع التهيج، ويتعب بسرعة، فاقد القدرة على التركيز ويتسم بالتوتر والقلق والعصابية.

۲-- تصور «كاتل» عن القلق :

يعرف الريموند كماتل؛ الشخصية أنها هي «ما يمكننا من التنبؤ بما سيسفعله الفرد عندما يوضع في موقف صعين؛ وقد انتهى اكاتل؛ عن طريق استخدام التحليل العاملي إلى تحديد سنة عشر عاملا أساسيا في الشخصية وهذه العوامل هي :

- ١- الانطلاق.
 - ٢- الذكاء.
- ٣- قوة الأثار
- ٤-- السيطرة.
- ٥- الانساط.
- ٦- قوة ألأنا الأعلى:
 - ٧-- المغامرة.
 - ٨- الطراوة.
 - ٩- التوجس.
 - ١- الاستقلال.
 - ١١ النماء.
- ١٢ الاستهداف للذنب.
 - ١٣ الاكتفاء الذاتي.
 - ١٤ قوة اعتبار الذات.
 - ١٥- الدهاء
 - ١٦ ضغط الدواقع.

ويرى «كاتل» أن العامــل رقم (١٦) يعبر عن القلق حيث إن ضغــط الدوافع يعبر عن التوتر والقلق وسرعة الاستثارة والانفعال.

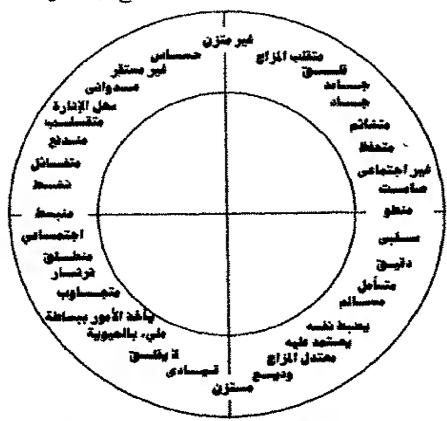
٣- تصور ﴿إيزنك عن القلق:

يعرف «إيزنك» الشخصية بأنها «ذلك التنظيم الثابت والدائم إلى حدد ما، لطباع الفرد ومزاجه وعقله وبنية جسمه والذى يحدد توافقه الغريد لبيئته وتشير الطباع إلى الجهساز النزوعى (الإرادة)، ويقصد بالمزاج السلوك الوجداني (الانقعال)، بينما يشير العسقل إلى السلوك المعرفي (الذكماء). ويقصد «إيزنك» بالبنية شكل الجسم والميسرات العصبي والمغدى للفرد، وتوصل «إيزنك» إلى خمسة عوامل راقية وهي :

- ١- الانبساط مقابل الانطواء.
- ٣- العصابية مقابل الاتزان.
- ٣- الذهانية مقابل السواء.
 - ٤- الذكاء.
- ٥- المحافظة مقابل التقدمية.

وتوصل اليزنك؛ إلى أن العصبابية هي مجمسوعة من السمات الأولية الستى تشير إلى القلق وهي تقلبات الحالة المزاجية، فقدان النوم، مشاعر النقص، العصبية، والقابلية للاستثارة، والحساسية (أحمد عبد الحالق، ١٩٧٩، ص ١٥٥).

وتؤكد نظريات الشخيصية التي رصدها (جلبفورد ١٩٥٩)، و(ريمونيد كاتل ١٩٥٦)، و(إيرنك ١٩٥٠) أن الغلق جزء من العرامل التي رصدها علماء الشخصية الثلاثة، وتؤكد الدراسات التي قدمها العلماء أن الشخصية نظام دينامي يهدف إلى توافق الفرد مع عناصر بينته الخارجية، ويمكن وصف هذه العلاقة بين عنصرى الشخيصية: الاتران - عدم الاتران، الانساط - الانطواء، كما هو موضح في الشكل (١٩).



شكل (١٩) علالة الاخبساط والانظواء والمصابية _ الانزان بدرامات الشفصية السابقة

اللمدائلات

امرط الشخصية (أ)

اتضح من تصورات الشخصية التي قدمها كل من «جليفسورد، كاتل إيزنك» انها تتكون من العديد من العوامل والتي استطاع علمناء الشخصية اخترالها إلى نمط (*) الشخصية (أ). ويتميز الأفراد ذوو النمط (أ) بقندرة عالية على المنافسة والقبيادة الجادة وعدم الصبر، وعدم المرونة مع الانغماس الشديد في العمل.

ويفضل الأفراد ذوو الشخصية (أ) الحيساة الضاغطة ولديهم القدرة الاجتماعية. ويعتلكون قدرا من العدارة والسقابلية للاستثارة والإحساس بمضغط الوقت وعدم التحلي بالصبر والتنافس العام (Musante, 1983).

ويؤكد «هانسون» و«هوجن» عسلى ارتباط السلوك للنمط (أ)، مع كل من القلق والطموح. والسلوك للميز لهؤلاء الأفراد أنهم يتكلمون بسرعة والدق بالآيدي، والعجلة والكفاح المستمر لإنجاز المزيد في أقل وقت ممكن بحيث يخلق مشاعر مزمنة بالقلق وعدم الراحة.

ويؤكد المجينكنز، بأن الأفراد ذوى نمط الشخصية (أ) لديهم إمكانية التسعرض لامراض الشرايين التاجيمة بالقلب لوجود القلق والاكتستاب، والاندفاعية العصابية، والاضطراب الانفعالي، والاغتراب، والغضب، والإحباط.

وفى دراسـة قام بهما سلز، وران (Sules & Wan, 1989) باستـخدام مـما بعد التـــحليل Meta Analysis فى الفتـرة ما بين ١٩٨٠ - ١٩٨٧ وتوصسلا إلى النتائج التالية:

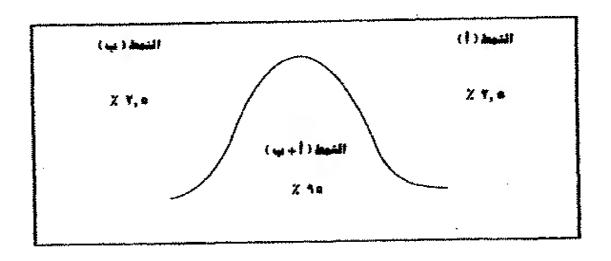
- ١- الغالبية العظمى من البحوث تناولت العلاقة بين نمط الشخصية (١) والقلق والاكتئاب والعصابية.
- ۲- استخدمت البحوث عددا كبيرا من مقاييس الاضطراب الانفعالى منها مقياس «تايلور» للقلق الصريح، ومقياس الاكتشاب من قائمة «منيسوتا» متعددة الأرجه الشخصية، ومقياس قبك Beck للاكتئاب، وقائمة أعراض التعاسة أو الاسسى Distress وكان منقياس العصابية لايزنك هو أكثر المقاييس استخداما.

ويمكن أن نصف الأفراد ذوى الشخيصية النمط (أ) بكلمة واحدة أنها الشيخصية التي تتسم بالامستثارة العمالية والرغبية في التفوق، في المقابل الافراد ذوو النمط (ب) يشعرون بأن الاستبرخاء والراحة مقيدة وأن التوتر هو أحمد العناصر التي تؤدى إلى قتل الإنسان.

TYA P

 ^(*) النمط عبارة عن مجموعة من العوامل، والعوامل مفهوم إحصائي يعبر عن مجموعة من السمات.

ولهذا فإننا نجد أفسرادا يمكن أن نطلق عليهم النمط (١) أو النمط (ب) ، لكن نجد أن هناك أفرادا يحملون النمطين وهم الأغلبية، ويتضع ذلك في الشكل (٢٠).



شكل (٢٠) توزيع الأفراد ذوى النبط (أ) ۽ والنبط (پ)

استبياق الشخصية من النمط ([)(*)

¥	نعم	العجارة	•
		هل ترى نفسك تقوم بأعسمال متعددة في وفت واحـــد (كما	\
		هو في حالة الستحدث في التليمفون، والحمديث مع آخرين	
		وتدرين ملاحظات على الورق، والتمارجح للخلف والامام	
		على المقعد طوال الوقت)؟	
		هل تشعر بالذنب عندمــا تقوم بالاسترخاء كــما لو كان هذا	۲
-		الاسترخاء على حساب أعمال كان يجب إنجازها ؟	
		هل نصاب بالملل بــــرعة من حــلـيث الناس؟ ، هل تجد في	٣
		نفسك رغبة في مقاطعتهم، أو إيقاف حديثهم، أو جعلهم	
	<u> </u>	يسرعون في الحديث بطريقة ما ؟	
		هل تحاول تغيير دفة الحديث إلى اهتمامك أنت، بدلا من	٤
		الاستماع إلى الحديث عن اهتمامات الآخرين؟	
		هل أنت دائما قلق ومتلهف على الانتسهاء من عمل ما، في	٥
	<u> </u>	سبيل البدء في عمل آخر؟	
		هل أنت من النوع الذي لا يجمدي منعسه أي اهتمام] `
		بالموضوعات التي لا تتصل بعمله مباشرة ؟	\
		هل تفضل أن تمتلك زمام الأمر (مثل: أن تكون مستبصراً الم في أمان أكثر من المن المان ا	
<u> </u>		بأوضاعك أكثر من استبصارك بنفسك) ؟	+
		هل تقوم بأداء معظم الاشبساء (الأكل، والحديث، والسير،) في سرعة كبيرة ؟	
		سی شرحه نبیره ،	

^(*) قام كل من أحمد عبد الخالق، ديفيد قونتانا، حمدى الغرماوي بتقديم نمط الشخصية (!).

The second contract of the second contract of

¥	شقع	المبارة	
		هل ثجد من يشبهونك من الناس في تحد معك، وآخرون لا	ď
		يشبهونك مصدرا للضيق ؟ هل تميل إلى العدوان البدني ؟	١.
		هل تميل أكــشـر إلى السفسوز بدلا من مــجــرد المشــاركــة أو	11
		الاستمتاع بالشيء أو الموقف؟	
		هل تجد أنه من الصعب السخرية من نفسك؟	17
		هل تجد أنه من الصعب عليك إنابة أحد عنك في شيء	14
	İ	۱۰.۱۰	
		هل تجد أنه من المستحيل عليك غالبا أن توجد في لقاء دون	١٤
		فرض رأيك ؟	
		هل تفسضل إجمازات النشماط (إجازة عممل) عن إجمازات	10
		الاسترخاء والراحة ؟	
		هل تدفع من هم في أسرتك (أطفال، ومـوظفين أوشركاء)	17
		إلى العمل في المستوى الذي تفرضه عليسهم دون مراعاة لما	
		يريدون هم ؟	
		هل تحب العمل الفردي عن العمل الجماعي؟	۱۷
		هل أنت أول المتواجدين في الاجتماعات ؟	\^
		هل ترغب أن تكون في مقدمة الصفوف في اجتماعات	۱۹
	<u> </u>	العمل ؟	
		هل أنت منضبط في مواعيد عملك ؟	۲.
		الدرجسية	

القوة الثالثة ،الإنهاك النفسي Burnout

يعتبر الإنهساك أحد القوى الأساسية التي تتأثر بالقلق أو هسي نتيجة للقلق، وعند طرح الأسئلة عليك ماذا تكون إجابتك عنها :

١- هل نحت ثماني ساعات واستيقظت في الصباح وأنت تشعر بالأتي :

ا- آلام في الظهر.

ب- صداع.

جـ- وجع في العظام.

٢- هل تشعر بأنك منهك في نهاية يوم العمل.

إذا كانت إجابتك ابنعم، فأنت تشعر بالإنهاك. هل تعرف لماذا ؟

أريدك أن تتذكر يوم السبت ماذا تفعل فيه سوف تجد أنه مثل الأحد ومثل أي يوم آخر.

فأحد أسباب الإنهاك ترجع إلى رتابة العمل اليومى، وبالتالى فإن تلك الرتابة تودى إلى الإنهاك. والإنهاك عبارة عن اتبديد للطاقة النفسية نتيجة الضغوط الجيائية، ويزدى قيام الفرد بحل مشكلة تواجهه». ويزى اسيدرمان، أن الأفراد المنهمكين غالبا ما يكون لديهم طاقة ولكن إنجازهم غالبا ما يكون أقل من هذه الطاقة وأن إنتاجهم أقل من فدراتهم.

ويرى (كوبر ومرشال Cooper & Marshal, 1976) أن الإنهاك يحدث نتيجة تكرار العمل اليومى مما يحدث نوعا من الملل أو القيام بعمل فشرة طويلة دون الحصول على إجازة أوالحصول على أجر منخفض أو الصراعات بين الفرد وزملائه أو رؤسائه أو العوامل الخارجية نتيجة عدم وجود البيئة الجيدة للعمل.

ويمكن تعريف الإنهاك Burn out بأنه جملة الأعراض العاطفية والبدنية والعقلية المرتبطة بالطاقة الحيسوية للفرد وأدائه في الأعمال التي يقوم بها والدراسات التي أجراها (بينز وأرنسون 1980 Piness, Arnson, بينز وأرنسون عن ثلاثة مكونات هي :

المكون البدني Physical Component

يمكن التنعرف عملى هذا المكون من خلال المشعسور بالإحبماط والقلق والتسوتر

177

المستمر، وسرعمة الانفعال والغضب، وسرعة التهييج والبكاء، والاتجماهات السلبية نحو الموضوعات المتعلقة بالحياة كعدم الثقة بالنفس، وفقدان القدرة على العمل، وفقدان قيمة الذات.

: Mental Component المكون العقلي

يمكن التسعرف على هذا المكون من خسلال إبداء الفرد المقاومة عند الذهاب إلى العمل، ويتصف المفرد بأنه كشير النظر في الساعة، عدم الرغبة في الاتصال أو التعرف على أحد، غير مرن عند التخاذ القرارات التي تتعلق بحسياته ومستقبله، وعدم الرغبة في تحمل المسئولية، ولمديه الرغبة في التغيب عن المواعيد التي يعطيها للاتحرين.

مقياس الإنهاك

هذا المقياس وضعته في الأصل (كريستينا مالاس وسوران جاكسون ,Chrisstina) هذا المقياس وضعته في الأصل (كريستينا مالاس وسوران جاكسون , واستخدم M. Susan, J. 1976) في صورته العسريية . واستخدم المقياس للكشف على الإنهاك وعلى إنتاجية وأداء العاملين في المؤسسات؛ حيث وجدت علاقة ارتباطية عكسية بين الزيادة في درجات الإنهاك وانخفاض الأداء .

ويتكون المقياس من (٢٥) عبارة وأمام كل عسبارة (٦) اختيارات وعلى المفحوص اختيار واحد لكل عبارة وهذا موضيع في مقياس الإنهاك.

مقياس الإنهاك

إعداد الدكتور / فاروق السيد عثمان

ضع علامة (٧) في الحانة التي تعبر عن تكرار هذا الشعور لذيك.

با	برات کیات نی الأسبون	مرخ واهدة في الأسبوع	مرات کیلڈ نی الشور	مرة وأهدة في الطمر أو أثل	مرات قليلة بى السنة	العبــــارات	į.
						أشعر بأتنى منصرف عن عملي.	١
,						اشعر بأنني منهمك في نهاية يوم	۲
						العمل .	
						أشعر بأننى مشابه لزملائي في كثير من	٣
						العادات .	
						أشعس بأننى منتعج شخصيا في	E 5:
<u> </u>		<u></u>	!		<u> </u>	مشكلات زملائي.	
						أشعر بأنسى متعب عندما أستسيقظ في	°
<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	ļ	ļ	الصباح لأواجه يوما جديدا في العمل.	
						أشعر بالفسيق من الطريقة التي عاملت	7
<u> </u>			<u> </u>	<u></u>	.	يها بعض زملائي.	1
						يمكننى أن أفهم بسهسولة كيف يتصرف	
						رملائي نحو الأشياء.	
						أتجاهل بعض زملائي في العمل.	^
						إن العسمل مع زمسلائي وطلابي طوال	٩
1			1	1		اليوم هو في الحقيقة إجهاد لي.	
ļ	T					أتعامل بفعالية مع مشكلات زملائي.	١.
		† -				اشعر بالني متبرم من عملي.	11
			<u> </u>		<u> </u>		

عل يسوم	درات اللهبوع درات اللهبوع	مرة واهدة لي الأسبوع	ران تينغ ران النغر	يرة وأهدة ي النظر أو أكل	مرات کلیلادی اکستاد	العبسسارات	•
						أشعــر بأن لى تأثيرا إيجــابيا فى حــباة الأخرين من خلال عملى.	۱۲
						لقد أصبحت أكثر قدرة تجاه الآخرين منذ أن تقلدت هذه الوظيفة.	17
						إننى قلمق لأن هذه الوظيمة تحسجر عواطفي.	!]]
						أشعر أنني تشيط جدا.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						أشعر أنني خائر العزيمة بسبب وظيفتي.	17
						أشحر أنني أعسمل بجند ونشباط في	۱۷
						وظیفتی .	
					<u> </u>	لا أهتم حقا بما يحدث لبعض رملائي.	14
						العيمل مع الناس مياشسرة يسبب لي	1 1
		ļ				إجهادا زائدا في العمل.	
						یمکننی آن آخلق بسهولة جوا لطیفا مع دراده کما ادار ا	1 1
						رملائي في العمل. أشعر بأنني مستهج عندما أعسل مع	
						رملائي.	
<u> </u>			 			لقد انجزت عدة أشياء جديرة بالاهتمام	77
]				نى هذه الوظيفة.	
						أشعر وكأنني في نهاية المطاف.	77
						أتعاميل وأنا في صملي مع المشاكل	45
						يهدوء جم .	
						أشعر يأن زملائي يعتبرونني مسئولا عن بعض مشاكلهم.	

140

عل يوم	مر أت قليلة نى الأمبوع	مرة واحدة فى الأسبوع	مرات تليلة خي الشعر	مرة واهدة ئى الشعر أو أثل	مرات قليلة في المشة	رقع
٦	٥	ŧ	۳	۲	١	١
٦	٥	٤	۳	۲	Y	۲
١	۲	٣	٤	٥	٦	۳
١	٧	٣	٤	٥	٦ -	٤
٦	٥	٤	۳ ا	۲	\	٥
7	0	ź	٣	4	١	٦
١	Y	٣	٤	ò	٦	٧
, ,		٤	٣	۲ .	١	٨
٦ ا	٥	ŧ	r	۲	١	٩
١	۲	٣	٤	0	٦	١.
7	0	٤	٣	Y	١ ١	11
١	٧ .	٣	Ł	٥	٦	17
٦	٥	٤	+	۲	١ ،	۱۳
٦	0	٤	٣	Υ	١,	١٤
\	Υ	٣	٤	٥	٦	١٥
٦	٥	\	٣	۲	\ \ \	١٦
١	٧	Y	٤	0	٦	١٧
7	ه	1	٣	۲	١	۱۸
٦	0.	٤	٣	۲	١ ١	19
١ ،	۲	٣	٤	٥	٦	٧.
١ ،	۲	٣	٤	٥	٦	71
١ ،	۲	٣	٤	۰	٦	77
7	٥	٤	٣	Y	١ ،	77
,	۲	٣	٤	۰	٦	3.8
٦	. 0	٤	٣	۲	,	40

177 8

القوة الرابعة ؛ الأغتراب النفسي Alienation

كثر الحديث في الآونة الأخيرة عن ظاهرة الاغتراب، والتي تكاد تمثل ظاهرة عامة وشائكة في الكثير من الدول، ولا شك أن هناك ظروفا نفسية واجتسماعية واقتسصادية خاصة بكل دولة تجعل ظاهرة الاغتراب لها خصائصها وأشكالها الخاصة بها.

ويعنى مصطلح الاغتراب فى اللغنة العربية أن اغترب بعنى ابتسعد ونأى، ويعنى تغرب وانفصل، ويشير الاغتراب فى العلوم الاجتماعية إلى عملية القطيعة والانفصال التى تقع بين الذات والعالم الخارجى، وهو يعنى الخلل العقلى أو انفصال الفرد عن ذاته.

ويرى الجسيسيرا أن الفرد في ظل ثورة المعلوميات يواجمه سيبلا لا ينقطع من المعلومات والمعارف يصعب علميه التأكد من صحتها والتسمييز بينها، واختيبار ما يناسبه ويشبع حاجته منها، عاجزا عن أن يهستدى إلى طريقه. فهو إذن بلا قوة وهو عبارة عن مكون من مكونات الاغتراب.

ونرى أن مفهوم الاغتراب يقع فى مضمون نظرية العقد الاجتماعى الذى قدمه اجان جاك روسو» لتفسير قيام المجتمع بمؤسساته وسلطاته المختلفة، تلك النظرية تشير إلى المجتمع قد تسكون نتيسجة تخلى الافسراد وتنازلهم طواعية عن حريتهم من أجل مصلحتهم وضمان أمنهم. ويرى افسروم، أن الإنسان قد وهب الحرية من أجل الحصول على لقمة العبش، ولكنه لا يستخدم هذه الحرية للتطور الشخصى، بينما يتحرك مرارا نحو المسايرة والامتثال محاولا بللك الحصول على علاقات آمنة داخل المجتمع.

ويرى علماء النفس أن الاغتراب هو حالة معينة لعسلاقة الإنسان بنفسه وبغيره من التاس وأن الإنسان يشعر بالعزلة لآنه قد انفصل عن الطبيعة وعن بقية البشر، بل وعن ذاته، تلك العزلة التي تعبر عن موقف إنساني عام، فالطفل الذي ينفصل عن أمه أثناء المتحاقه بالمدرسة يشعر بالعزلة وقلة الحيلة وهي أحد بدايات الاغتراب ويرى "فيليبس، أن الاغتراب يعتبر أمرا حتميا، فيعاني الإنسان من الحرية قدر معاناته من العبودية، ولذلك فالإنسان ينزع إلى الهروب من الحرية إلى المسايرة الذاتية.

ويرى «أريكسون» أن الاغتراب يحدث خلال أزمة الهوية التي يبحث فيها المراهق عن ذاتيته حيث يحدث العداء بين تطور الآنا وتشتت الآنا الذي يمثل الاغتراب كمعوق أساسي لتطور حرية الآنا.

ويذهب المفكر المعاصسر «دانيال بل» إلى أن الاغتراب له معنى مزدوج هو الغربة والتشيق، والغربة هي حالة اجمعهاعية نفسية يستشعر خلالها الإنسان بوجود مسافة عن مجتمعه فينفصل عنه، والنشيق هو مقولة فلسفية تعنى أن السفرد يعامل كشيء ويتحول إلى شيء وتنزع عنه شخصيته وبالتالى تتشيأ العلاقات.

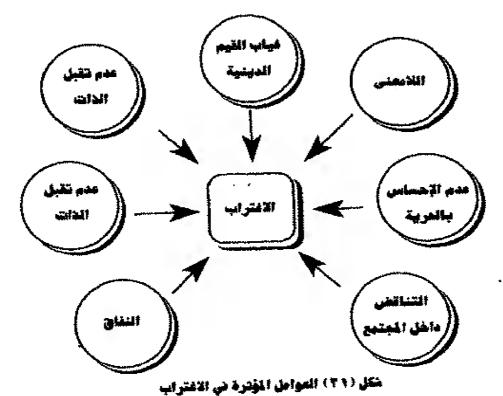


أسباب الاغتراب ،

- ١- يعزو الاغتراب إلى طبيعة النمو ذاتها فإن بداية مرحلة المراهقة عبارة ما يطلق عليه أزمة المراهقة مما ينعكس في الإحساس بالاغتراب.
- ٣- يعزو الاغتراب إلى الظروف الحضارية التى يعيشها الفرد. وتؤكد الدراسات النفسية أن أزمة المراهقة ليست أزمة ثابتية في كل الحضارات ولهذا فإن طبيعة النظام الاجتماعي والشقافي الذي يعيش فيه الفرد ويؤثر في تنمية الإحساس بالاغتراب.
- ٣- يعزو الاغتراب إلى إحباطات الطفولة وأساليب التنشئة الاجتماعية وكذلك العوامل المعرفية والوجدانية والشخصية، ويؤدى الاغتراب إلى عدة سلوكيات يمكن رصدها في الشكل (٢١).

الاغتراب السوى واللاسوي،

الاغتراب السوى هو الاغستراب الذى يشعر به المبدع والمخترع والمفكر. فاغتراب الفرد يمثل الجنانب الإيجابي، حيث إنه في قمة اغترابه يكون في قمة انتمائه لعالمه الذي يعبش فيه. أما الاغتراب اللاسوى فهو الاغتراب المدمر الذي يهدم ويؤدى إلى الانقصال والعدوان والهروب من الواقع إلى الخيال باستخدام العقاقير والمخدرات والإدمان.



TYX E

الفصل الرابع إستراتيچيات التخفيف من القلق والتوتر

مقدمة

إستراتيجية العلاج السلوكي

- التحصين التدريجي
 - الملاج بالغمر
- التدريب على الهارات الاجتماعية
 - الاسترخاء
 - التأمل

إستراتيجية اللعب وممارسة الرياضة

- نظريات اللعب
 - * الساءاقة
- نموذج يانج للعلاج العرفي



هل يستطيع أحسد أن يدعى أنه لم يصب بحالة من التسوتر أو القلق جعلته يضفد النوم أو يفقد شهيته للمأكل أو يفقد القدرة على التركيز. كلنا مررنا بالعديد من المواقف والحالات من التسوتر والانفعال. . وإذا كانت المدنيـة أعطتنا الكثير من الرفاهــية إلا أنها صلبت منا الكثيسر من حريتنا، كما أن المدنيسة الحديثة تتميسز بتعقدها وزيادة مسطلباتها، وتغيسر أسلوب الحيساة تغيسرا واضحاء حبيث ظهر ذلك بوضوح في أتساع العملاقات الاجتماعية وتشابكها وتغير أشكالها إلى درجية كبيرة، عما أفقدها كشيرا من صفة الكل المتكامل وأصبحت الحسباة الإنسانية خليطا معقدا من المسيرات والمواقف ودخل الفرد في تفاعلات كسثيرة متنوعمة ومتغايرة، تضممنت العديد من التحمديات المعيشيمة والضغوط الاجتماعية، مما عرضنا لأشكال مختلفة من الإحباط والصراع، وكان من نسيجة ذلك أصبح التوتر والقلق يسيطران على كثير من الأفراد. ويرى عبد اللطيف موسى (١٩٩٣) أن الناس المتوترون يضمحون بالكشير من انفسمهم، جهودهم مـفرطة بدلا من أن تكون اقتصادية وفعالة، وقد ينجحون ولكن بتكلفة عالية عندما يبذلون لأى جهد لأى غرض مهمسا يكن فإن الياف العضلات تنقبض بشكل متعاقب لإنجاز المهسمة المطلوبة، ويسعى الإنسان دائما إلى تحقيق أهداف وغاياته، ولكن الغايات تتحقق عن طريق انقاباض العضلات واستسرخائها، ولكي يتم ذلك فإنه يجب عليك أن تحرق طاقتك الشسخصية، والتوتر والانفعال الزائد هما أكبر وسيلة لإثفاق هذه الطاقة.

هل أنت من هؤلاء المبلرين في استهالاك طاقتك، سوف أرصاد كيف تستنفد طاقتك دون أن تدري.

- ١ ــ القلق هو أول مصدر يمكن أن يستنزف طماقتك؛ ولهذا يمكن أن يطلق عليه الغاتل العسامت. كم من عزيز علينا حدث وأن أصبيب بجلطة في الدماغ أو شلل في اليد والرجل والسبب هو التوتر الزائد والقلق الدائم.
- ٢ ـ رجال الاعمال أكثر عرضة للإصابة بقسرحة المعدة والإثنى عشر وعسر الهضم والسبب هو القلق الزائد.
- ٣ ــ التفكير المستمر دون الوصول إلى حل للمشكلة والخوف المستمر دون معرفة مصدره يؤدى إلى استنفاد الطاقة.

عزيزى القارئ لك أن تتساءل كيف يمكن تخفيف القلق والتوتر، والتخفيف يعنى اختزال القلق والتوتر إلى أدنسى حد ممكن، ولا يمكن التخلص من القلق لأن ذلك يعنى أن يتوقف الإنسان عن أداء رسالته فسى الحياة، وما هسى إستراتيسجيات تخلفيف القلق

والتوثر؟ يمكن رصد العديد من الإستراتيجيات التي تستخدم للتخفيف من القلق والتوثر والتي تتمثل في الآتي:

١ ـ إستراتيجية العلاج السلوكي:

- 1 التحصين التدريجي.
 - ب .. العلاج بالغمر.
- جدد التدريب على المهارات الاجتماعية.
 - د ـ الاسترخاء.
 - هــــ التأمل.

٢ - إستراتيجية اللعب وعارسة الرياضة:

أولا: إستراتيچية الملاج السلوكي.

- عندما تمجد نفسك مضغوطا سوف تجد بعضا من الناس تفعل الأتي:
- أ ـ فئة المدخنين يسدخنون بشراهة وعندما تسألهم تجهد أن الإجابة هي أن الضغط
 النفسي بجعلهم يدخنون للتخفيف من القلق.
- ب ـ فئة أخرى تستخدم العقاقير وخاصة الحبوب المهدئة والمنومة، ورغم ذلك أن هذه الحبوب تسماعدهم على الاسترخماء ولكن تظهر مشكلة التسعود بحيث تصير جزءا من حياة الفرد الذي يتعاطى هذه الحبوب.
- جد عنة أخرى تستخدم المواد المخدرة مثل الهيروين ومخدر الحسيش والبانجو. وللأسف الشديد نجد أن مسعدل التدخسين في ازدياد وخساصة بين الشسباب ويتضم من النتائج التي قدمها مصطفى سويف (١٩٩٦) كانت كالآتي:

جِدُولُ (٧) : يُوسُعُ عِدِدِ الطَّلَابِ الْمِدَرِسِنَ لَمُواهُ الْمُعَسِيهُ

الوسف	aaait	المواد النفسية	العيمة
يتسضح من عدد الطلاب السذيسن	\ r or *•*	السجاير السجاير	تلامیذ الشانوی (۱۹۸۷) طلبة الجامعات (۱۹۹۰)
يستخدسون السجساير والأدويسسة النفسسية	o-¥	الأدوية النفسية الأدوية النفسية	تلامسید الشانوی (۱۹۸۷) طلبة الیحامعات (۱۹۹۰)
والمخسدرات الطبسيسعيسة والكحوليات	744 744	المخدرات الطبيعية المخدرات الطبيعية	تلامیل الشانوی (۱۹۸۷) طلاپ الجامعات (۱۹۹۰)
فیی نیزایید مستمر،	7.4.4 74.1	الكحوليات الكحوليات	تلامیڈ الشانوی (۱۹۸۷) طلاب الجامعات (۱۹۹۰)

ورغم أن استخدام السجاير والمخدرات والكحسوليات يفيد في خدفض التوتر إلا أنها تؤدى إلى حالة من الإدمان، ويقصد بالإدمان التعاطى المتكرر لمادة مسخدرة بحيث تصير جدزه يعتمد عليه الفرد ولا يستطيع الفرد الاستغناء عنه، ومن أبعداد الإدمان ما ياتي:

أ ـ مبل إلى زيادة جرعة المادة المتعاطاة وهو ما يعرف بالتحمل.

ب .. اعتماد له مظاهر فسيولوچية واضحة.

جد ـ حالة تسمم عابرة أو مزمنة.

د ـ رغبة قهرية قد ترغم المدمن على محاولة الحصول على المادة النفسية المطلوبة
 بأية وسيلة.

هـ ـ تأثير مدمر على الفرد والمجتمع (مصطفى سويف، ١٩٩٦، ص٤٧-٤٨).

عزيسزى القارئ هل تحب أن تخفض التوتر والفلق من خلال مجموعة المواد النفسية وتشعرض للعديد من المشاكل التي قد تكون أكثر ضسررا من الفلق نفسه. البديل يمكن أن نقدمه من منظور علم النفس. . دعنا نبدأ سويا لنتعرف أكثر على إستراتيجيات خفض القلق.

ا ء التحصين التدريجي،

يرى علماء علم النفس السلوكي أن القلق سلوك مكتسب يمكن التخلص منه واختزاله إلى أدنى حد ممكن ونجد أن «بافلوف» صاحب الفعل الشرطي يمكنه استخدام مشيرات محايدة للتخفيف من القلق، وكذلك الفعل الشرطي الإجرائي كما قدمها المسكنر».

والفعل المنعكس الشرطى لبافلوف عسارة عن فعل يتمشكل من تزامن بين مشير محايد وبين مشير طبيعى يؤدى إلى استجابة. مثل الطفل الذى يخاف من الظلام نتيجة ارتباط الظلام (مثير محايد) مع عقاب بدنى يحصل عليه، وبتكرار هذا الارتباط الشرعى بين المثيرين يكتسب الطفل استجابة الحوف من الظلام.

والقلسقة التى ينطلسق منها التحصين التدريسجى هو بناء هرم من المخاوف بحيث يقع فى قاعدته الاشياء الاقل فى الحوف ثم الاشياء الاكثر فى الحوف. ثم يقدم للمريض أقل المخاوف ثم الاكثر حستى يصل المريض إلى السيطرة على جسميع مسخاوفه بسطريقة واقعيسة. مثل الذى يخاف من الحشرات نجسطه يواجه الحشرة حتى يستطيع أن يمسكها ويتعامل معها.

٢- العلاج بالغمر

يمكن أن نؤكد حقيقة علمية وهي أن العلاج بالتحصين التدريجي يفيد المرضى الذين لديهم مخاوف من الارتفاع أو الأماكن المغلقة، وقد حاول علماء النفس أمثال البافلوف، والسكنرة أن يعالجوا المرضى الذين عندهم مخاوف من الأماكن الفسيحة وبالمتالى فإن وضع المريض في نفس الموقف مرة واحدة بحيث يجعله يتعود على الموقف ذاته. فإن المريض يمكن أن يشفى. ولكن قد يحتاج المريض إلى بعض المهدئات حتى تساعد المريض في التخلص من الحوف (*).

٣. التدريب على الهارات الاجتماعية،

يحدث القلق الاجتماعي نتيجة تفاعل الفرد مع جمهور من الناس فالمواجهة تؤدى الى حالة من الحوف الشديد والهلع. وهذا ما بطلق عليه قلق المواجهة، فيقل التواصل بحيث يؤدى إلى ارتعاش في الحيد والمصوت والعرق المتصبب لذى المتحدث. يمكن أن نؤكد أن القلق الاجتماعي يكون معرضا له الفرد ذو سمة العصابية أو سمة القلق كما أن الفرد الانطوائي يكون مسعرضا للقلق الاجتماعي. عكس الشسخص الذي يتبسم بسسمة

 ^(*) غزيد من دراسة بعض الحالات، يمكن الرجوع إلى أ. د. سيد الربس في كتاب فوداعا للقلق.

الاتزان الانفعالي والانبساط حيث إن المتبسط يكون لديه القدرة على التفاعل الاجتماعي والاتصال الجيد.

يبدأ العلاج النفسى بتدريب الفرد على اكسساب الثقة في النفس وذلك من خلال تكوين مفهوم ذات إيجسابي، ويرى (سيمودندس ١٩٥١) أن الذات عبارة عن مسجموعة من العسمليات هي الإدراك والشفكير والشذكر المسئولة عن تطوير وتنفيذ خطة عسمل للوصول إلى إشباع البواعث الداخلية. وتتكون الذات من أربعة جوانب هي:

١ - كيف يدرك الفرد نفسه ؟

٢ ـ ما يعتقده عن نفسه ؟

٣ - كيف يقيم نفسه ؟

٤ ـ كيف يعزز نفسه ؟

ويرى ماكدوجال. (Mcdogal) أن تكامل الشخصية يحدث نتيجة العوامل الأتية:

١ - عاطفة اعتبار الذات: وهي تتكون من عاملين هما:

أ ـ انتظام ما لدى الفرد من عواطف.

ب ـ انتظام هذه العواطف في بنائها وتكاملها في وحدة توجهها عاطفة الذات.

۲ ـ تأكيم الذات: يميل الفرد إلى تأكيد أى تأكيد ذاته بدافع التقدير والاعتراف والاستقملال، وبدفع تأكيد الذات إلى تحسينها، وحساجته إلى التقدير تدفيعه إلى السعى دائما لإحراز المكانة والفيمة الاجتماعية، ويعسمل حافز توكيد الذات على اتباع الفرد للنجاح الذى حققه في مهام قيادته.

٣ ـ أعتبار الذات: وهو عبارة عن تقييم صريح للنقاط الحسنة والسيئة في الفرد.

فالفرد الذي يمتلك درجة عالبة على اختبار الذات فإنهم يعتبرون الفسهم أشخاصا مهمين يستحقون الاحترام، وباعتبار أن الذات تؤثر على تحديد مستوى الطموح للفرد.

ولكن كيف تساعد الفرد على التخلص من القلق الاجتماعي:

يمكن أن يتم من خلال:

 أ - تدريب الفرد على مواقف يتم فيسهما التفاعل بين الفرد وجمهمور من المستمعين.



- ب- استحدام التعلم بالنموذج الـ لدى قدمه باندورا وذلك من خلال نماذج حسية يشاهدها الأفراد دوو القلق الاجتماعي.
- جـ دور المعالج النفسى في تقديم الدعم للمريض من خلال المسائدة النفسية والتشجيع حتى يتأكد من أن المريض تخطى قوبيا المواجهة.
- د يمكن للمرشد النفسي أن يساعد المريض إذا كنانت حالة المرض حقيقة باستبصار ذاته حتى يستطيع أن تتكون لديه الثقة في النفس.
- هـ أخبيرا تعلم كبيف تثق في نفسك، وذلك من خبلال الدعم الذاتي الذي تحصل عليه نتيجة نجاحك في المواجهة مع الناس.

٤ - التأمل ،

التأمل هو عسبارة عن التسفكير المكثف العمسيق، والاستسفراق في شئ أو فكرة. ويتحقق بالتركيز على شئ واحد وإزالة كافسة العوامل التي تشتت الانتباه سواء الخارجية (مثل الصوت، الضوء) أو الداخلية (الجسندية، والانفعالية، وأى توتر آخر) والتأمل هو أسلوب للتدريب النفسى، يكتسب أشكالا مختلفة تتوقف على البيئة التاريخية والثقافية، وقد احستفظ الشرق والهند والصين والحبضارات المرتبطة بهمماء بأعظم قدر من دلالات مناهج التأمل، فالحضسارة الهندية تستخدم اليوجا في التأمل، في حين تستخدم الديانة الطاوية في الصيـن التأمل. . أما حـضارة الشرق وخـاصة المسلمين تســتخدم التــصوف كنظام للتأمل. . أمما الديانة المسيحيمة فإنها كمانت تستخدم الرهبنة والعمبادة في الأديرة للتأمل، والتسأمل في كل هذه الحضسارات والديانات عبارة عن الذوبان المديني الصوفي لوعى الفرد في مطلق يشبه المحيط، وهو موقف يتحقق كما لو كانت فسراشة تحترق في لهيب شمعة أو عروسة من الملح تذوب في مياه البحر. وهناك اتجاه ديني صوفي للتأمل يفسره «كاندماج» لشخصيتين بشرية وإلهية غرسته الديانة المسيحية. وفي القرن العشرين صيغت أساليب التأمل في بعض مدارس التحليل النفسي، وخاصة علم النفس التحليلي كنظام للتدريب الجسدى النفسيء الذي يهسدف إلى التأثير العلاجي ولا يرتبط بأية أفكار دينية صوفية، ويمكن استخلاص النتائج للتأمل للتخفف من الفلق والتوتر في الآتي:

- أ استحضر منظرا جميلا واحتفظ به.
- ب أغلق عسينيك ولا تفكر في أي شئ آخسر سبوى المنظر الجسميل الذي أستحضرته.
- جــ ركز في المنظر بدرجة كبيرة. تعلم أن تأخذ فترة خمس دقائق ثم زد الوقت حتى تصل إلى خمس عشرة دقيقة يوميا.

د - عل تعلم أن التأمل بؤدى إلى خفض عمل الجهاز اللاإلالين إلى أدنى حد
 مكن بما يتناقص الأيض وتشراجع كهرباء الدماغ من «الفا» إلى «بيشا» حتى
 تصل إلى «جاما» أو «دلتا» بما يؤدى إلى انخفاض التوثر والقبلق بما يجعل
 الفرد نشطا وذات طاقة عالية.

٩. الاسترخاء :

حالة هدوء تنشأ في الفرد عقب إزالة التوتر بعد تجيرية انفعالية شديدة أو جهد جسدى شاق، وقد يكون الاسترخاء غير إرادى (عند اللهاب إلى النوم) بحيث تتحول كهرباء اللهاغ من ألفا (في حالة الاستيقاظ) إلى دلتا (في حالة النوم). أو إرادى عندما يتخل المرء وضعا مريحا ويتصور حالات باعثة على الهدوء عادة أو يرخى المعضلات المشاركة في أنواع مختلفة من النشاط، وأحد الاساليب الفعالة لتعليم الاسترخاء إحداث تجاوب عن طريق أجهزة تكشف عن مستوى النشاط الكهربي الحيوى لتجعله في متناول إدراك الشخص.

وإن استرخاء أى عنضلة يعنى الانعدام التام لكافة الانقباضات فلا تبدى العضلة أى مقاومة للشلل وتبدو ساكنة مرتخية، وعندما تكون العضلات مسترخية تماما فإن الاعصاب الذاهبة إليها والآتية منها لا تحمل أى رسالة حركية أو حسية، بمعنى أن تكون مساكنة كلية، وينعسدم النشساط الكهربائي بها، ومن الواضح أن درجة قسمسوى من الاسترخاء مطلوبة ويطلق على ذلك «الاسترخاء المتدرج أو المتزايد».

ولقد أثبتت التجربة أن الإثارة المزمنة والقلق والتوثر والغيضب يمكن أن تزول بالاسترخاء ويقدم عبد اللطيف عثمان (١٩٩٢) (*) برنامجا للاسترخاء العام على النحو الأتي:

١ عليك أن تتخبذ وضعا صريحا على سرير أو أريكة عبريضة ثم استسعر على النحو التالي:

- ـ الْمُراع الأيمن: مارس إرخاءه نحو ساعة أو أكثر يوميا لمنة ستة أيام.
- الذراع الأيسر: استمر في إرخاء الذراع الأيسر تعو ساعة أو أكثر يوميا لمدة ستة أيام.
- الساق اليمنى: استمر في إرخماء كلا الذراعين، وفي نفس الوقت مارس إرخاء الساق اليمني نحو ساعة أو أكثر لمنة تسعة أيام.

⁽ه) لزيد من الدراسة بمكتك الرجموع إلى كتاب من الاسترخاء للمؤلف أ.د. عبد اللعليف موسى عشمان، 1997م.



- الساق اليسسرى: استمسر في إرخاء الذراعين والسماق اليمني وفي نفس الوقت مارس إرخاء الساق اليسرى لمدة تسعة أيام.
- ـ اجلس منتصبا وعيناك مفتوحـتان. ارخ عينيك إلى أقصى حد محكن حتى تشعر بحرقان ثم أغمضهما، كرر ذلك نحو ساعة ليوم واحد.
- ـ القراءة: مارس التمرين على الاسترخاء أثناء القراءة نحو ساعة يوميا لمدة يومين أو أكثر.
- الكتابة: مسارس النمرين على الاسترخاء، أثناء الكتبابة نمحو ساعة يومسها لمدة يومين أو أكثر.
- ـ المحادثة: مـــارس التمرين على الاســـترخاء أثناء المحادثة نـــحو ساعة يومــيا لمدة يومين أو أكثر، ويصلح ذلك في خفض القلق الاجتماعي.

ثانياه استراتيجية اللعب والمارسة الرياضية:

يعد اللعب وسبيلة فعالة لحفض التبوتر والانفعال الزائد والقلق، ويقبول الشاعر الالماني فريدريك شيلر:

وإن الفنان يخلق علكة الجمال،

وهى مملكة مغايرة لمملكة

الطبيعة التى قانونها الضرورة

وهى مملكة مغايرة لمملكة

الاخلاق التي قانونها الواجب المفروض

إنما عملكة الجمال تتأسس

على الحرية وقانونها الاسمى خلق الحرية بالحرية

لكن شرط تأسيس الحرية أنها أثبه

باللعب القائم على النظام دون غرض

خارجي. . وأن الابتهاج الحريقع ضمن

احتياجات الإنسان. . إن قانون الجمال هو الحرية

وقائون الحرية هو اللعب...

واللعب هو نزع الغربة من العالم

والإنسان لا يلعب إلا عندما يكون

إنسانا بكل ما في هذه الكلمة

من معنى. . . وهو لا يكون إنسانا كاملا إلا عندما يلعب.

مظهوم اللعبيء

يطلق اللعب عادة على كل الأعمال غير الجدية التى تتسجلى فيها الحالة التلقائية، وعدم التسقيد بقيمة ما، أو اعتبار لغير قانون اللمعبة، أو الشعبور بالمسئولية من ناحية والارتياح المتجدد آثناء القيام بها، واللذة التى يجدها السفرد فيها، والمثابرة والاستمرار للحصول على أكبر قسط من اللذة من ناحية أخرى (حامد عبد القادر، ١٩٦٦).

فقسدم جود «Good, 1965» تعريفاً للعب وهو عبارة عن فنشباط موجه أو غير موجمه يقوم به الفرد من أجل تحقيقه والتسليمة ويستغله الأفسراد عادة ليسهم في تنمسية سلوكهم وشخصياتهم بأبعادها المعرفية والجسمية والوجدانية.

ويعرف شنابلن (Chaplin, 1965) اللعب بأنه انشاط يمارسه الأفراد في صورةً فردية أو جمعية بقصد الاستمتاع ودون أي دافع آخره.

ويعرف عدس ومسصلح (١٩٨٠) اللعب بأنه * استغلال طاقة الجسم الحسركية في جلب المتعة النفسية للفرد».

ويرى بيرسى (١٩٥٠) أن السلعب اعبارة عن كل نشساط يقوم به الإنسسان لمجرد النشاط، من غسير أدنى اعستبار للتسائح التى قد تشرقب عليه أو تنتج منه بحسيث يمكن الكف عنه أو الاسترسال فيه بمحض الإرادة ومن غير أدنى إرغامة.

وظائف اللعبء

- لخص أرنود (Arnoud, 1974) وظائف اللعب في الآتي:
- ١ ـ يعمل اللعب كمولد ومنظم لعمليات التعلم المعرفي.
- ٢ .. يساعد اللعب في السيطرة على القلق والصراعات النفسية العادية.
 - ٣ .. يساعد اللعب في تحقيق النمو الجسمي والمهارات العقلية.
 - ٤ .. يساعد اللعب في تعلم الطرق للختلفة لحل المشكلات.
 - ٥ .. يساعد اللعب في تعلم الابتكار والاختراع.
- ٦ ـ تسهم الرياضة والتمارين إلى تخفيف حدة الضغوط النفسية، وتساعد على تقييم الفلق بحيث تؤدى إلى تخفيف الفلق.
- ٧ ـ ويؤكد راشيل أن اللعب ينمى الخبرة الذائية للفرد، ويساعده على اكستساب
 الثقة في ذاته.



نظريات اللعب

يوجد المعديد من النظريات التي تفسر اللعب. وقعد اختلف علماء النفس في تفسير اللعب كظاهرة من الظواهر الإنسانية التي اتصلت بالإنسان حتى صارت جزءا من حياته الاجتماعية. ففي مرحلة من المراحل كانت الالعاب تمثل أحد الطقوس التي بالما الإنسان ليتخلص من توتراته وانقعالاته. وقعدم كل من حامد عبد القادر، ومحمد الإبراشي (1977) مع مالك سليمان (1987) العديد من النظريات التي تفسير اللعب والتي تتلخص في الآتي:

أولا . نظرية الطاقة الزائدة،

قدم «شيلر» و«سبنسر» هذه النظرية، حيث كانا يعتقدان أن اللعب مهمته الأصلية التخلص من الطاقة الزائدة حيث يحتاج الطفل إلى ممارسة مجموعة من أنشطة اللعب حتى يستطيع تـقليل الطاقة، واللعب هام في مرحلة الطفولة لمساعدة الطفل في تكوينه الجسمى والنفسى، وغالبا يكون اللعب من أجل اللعب في تلك المرحلة.

ويمكن الاستفادة من تلك النظرية في مساعدة الاطفال مرتفعي النشاط في تفريغ طاقاتهم من خلال ممارسة الانشطة المعدة لهم في رياض الاطفال.

ثانيا ـ تظرية الإعداد للحياة الستقبلية،

قسدم «كارول جسروس» هذه النظرية، ويرى جسورس أن اللعب يمسرن الأعضساء الجسميسة، وبذلك يستطيع الطفل أن يسيطر سيطرة تامة عليسها وأن يستعملها استعمالا حرا في المستقبل، وهو بذلك يمكن أن يقوم بعملية التآزر البصرى والحركي، كما يساعد اللعب الطفل في التحكم في عضلاته الكبرى ثم عضلاته الصغرى. فاللعب يعد الطفل للمستقبل،

وترى هذه النظرية أن الطفل يمتلك من الآليات التي تؤهله أن يقوم بدوره بنجاح في المستقبل إذا تم إعداده الإعداد السليم، ويحكن استخدام اللعب كأحد نماذج الإعداد الناجيح في ممارسة دوره في الحياة.

ثالثا . النظرية التلخيصية،

قدم هذه النظرية «ستانلى هول»، ويرى أن اللعب تلخيص لضروب النشاطات المختلفة التى مر بهما الإنسان عبر الأجيال المتعاقبة، واستخدم الإنسان نماذج كثيرة من اللعب لكى تساعده فى عمليات القنص والصيد والتسلق. فالإنسان يلخص فى لعبه أدوار المدنية التى مرت عليه. وترى هذه النظرية أن المهارات التى تعلمها جبيل من

الاجيال سوف يقدمها للجيل التالي الذي يمكن أن يضيف إليها، ويمكن أن نرى هذه النظرية أنها غير مقبولة في تفسير التقدم الذي يحدث نتيجة استمرار الاجيال.

رابعا- نظرية التحليل النفسي،

ترى هذه النظرية أن ألعساب الأطفال تساعد على التخمفيف مما يمانيه من القلق الذي يحاول كل فرد التخلص منه بأية طريقة، واللعب إحدى هذه الطرق، وتشبه هذه النظرية إلى حد ما نظرية الطاقة الزائدة.

ويعبسر اللعب في تلك النظرية عن رغبات مسحيطة أو متاعب لا شسعورية، وهو تعبير يساعد على خفض مستوى التسوتر والقلق عن الطفل واللعبة هي تعبير صريح عما يشعر بسه الطفل. كذلك رسوم الأطفال تعبير وسيلة فسعالة تخبر عسما يكنه الطفل في منطقة اللاوعي (اللاشسعور). وقد أشسار فرويد إلى أن اللعب هو الموسيلة التي يستطيع الطفل أن يحقق بها إنجازاته الأولى الثقافية والنفسية. فاللعب هو لغة الطفل في التعبير ووسيلتة أيضا في الاتصال بالآخرين.

خامسا . نظرية النمو الجسمي،

قدم هذه النظرية العالم «كارث» حيث يعتبقد أن اللعب يساعد على نمو الاعضاء ولا سيما المنح والجهاز العصبي. فالطفل عندما يولد لا يكون مخه في حالة متكاملة.

وبما أن اللعب يشتمل على حركات تسيطر على تنفيلها كثير من المراكز المخية فإن النمو الجسمى يساعد على استخدام أساليب من اللعب التي تنطور مع زيادة العمر.

سادسا الظرية الاستجمام

ثرى هذه النظرية أن الإنسان يلعب كى يريح عضلاته المتعبة وأعصابه المرهقة التى أضناها التسعب، ذلك لأن الإنسان يستخدم عضسلاته بصورة أثناء العب تخسلف عن استخدامها فى العمل، فالعضلات تعمل أثناء العمل ولكنها تشعسر بالراحة والاسترخاء والاستجمام أثناء اللعب.

سابعا . نظریة شیجوتسکی Vygotsky:

يرى «فيجوتسكي» أن الطفل الصغير يميل إلى اختزال حاجاته بصورة فورية. ومع تقدم عمره ودخسوله في مرحلة رياض الأطفال فإنه يعبر عن رغباته بصورة تلقائية في صورة لعب، ويتميز اللعب في تلك المرحلة بالتلقائية والتخيل، ويؤدى اللعب دورا

101

النبخاليان

رئيسيا في نمو الطفل، فالنشاط التخيلي وإبداع الأهداف، وصباغة الدوافع الاختيارية إنما تظهر من خلال أنماط اللعب التي يمارسها الاطفال، ويسهم اللعب في تحقيق ما يلي:

- التفكير المجرد: يساعد على الإسراع في تنمية التفكير المجرد من خلال تنمية بعض المهارات في عملية تنظيم شبكة من التفكير المنظم، وفي مرحلة ما قبل المتوسط ينقلب المعب إلى عمليات داخلية وفكر مجرد.
- ٢ ضبط الذات: إن السزام الطفل بقواعد اللعب وأنظمته يوفر له المتعبة، كما يتعلم الطفل أن يسيطر على عناصر البيئة الخاصة بأنظمة اللعب ويتعلم أيضا القيام بعملية ضبط الذات.
- ٣ .. اللعب نشاط إنساني: يرى بعض من العلماء أن اللعب يشيع حاجات الطفل ويجعله في حالة تماء مستمسر، فإن الطفل تتغير أتماط اللعب عنده من مرحلة عمسرية إلى أخرى. كما يسؤكد علمساء النفس أن اللعب هو نشاط إنساني أصيل.

ثامنا . نظرية جان بياجيه:

اهتم بياجسيه (Piaget, 1962) بملاحظة اللعب عند الاطفال في المراحل المعمرية المختلفة، ووصف التفاعل الذي يتم أثناء اللعب بين الطفل وبيئته، وقرر أن هذا التفاعل هام وجوهري في عملية النمو، ويعتقد بياجيه أن عملية النمثيل والمواءمة ضروريتان لنمو الطفل ويرجع النمو السعقلي إلى التبادل المستمر والنشاط بين عملية التمثيل وعسملية المواءمة، واللعب عند بياجيه هو طريقة تستخدم لكي تناسب الاسكيمات التنظيمية لدى الطفل، ويتطور اللعب في مراحل مختلفة حسب نظرية النمو المعرفي عند بياجيه وهي كالآتر،:

أ ـ اللعب التدريبي Practice Play: يبدأ هذا النمط من اللعب من المهلاد حتى السنتين تقريباً. وغالباً يرتبط اللعب في تلك المرحلة العمرية بجسمه أو المحيطين به، ويكتسب الطفل بعض المهارات مثل التسآزر الحس حسركي الفسروري لمسارسة الموضوعات في المكان والزمان، وأن يرى الرغبة السببية بينهما.

ب ـ اللعب الرمىزى Cymbolic Play: إنها مرحلة اللعب التخيلي الذي نجده عند غالبية أطفال الحضائة تمتـد حتى سن السابعة تقريبا، وفي هذه المرحلة يحاول الطفل أن يخضع الواقع بحبث يلائم اهتماماته وحاجاته الخاصة، كما يستخدم الكلمات ليرمز إلى تصوراته وأفكاره ومشاعره الداخلية.

جد السلعب المنظم Games Play: وهي مرحلة اللعب الذي يحكمه القواتين المتفق عليها، والذي يمثل سلوك اللعب عند الاطفال الكبار. وهي مرحلة اطلق عليها

قبياجيه مرحلة التبقليد المادي المحسوس، ويتجه الطفل في باسك المرحمة بدو الرافع حيث يميل إلى المتعارف مع الأخرين حتى يلاثم هذا السواقع (سبد الطواب، ١٩٨٥). ويرى بيناجيه (Piaget,1962) أن اللعب هو أسباس كل الاشكال العليا في الانشطة العقلية؛ ولذا فنهو يعمل كفنطرة للمسرور من الذكاء الحسى الحركي إلى ذكاء العمليات العقلية المعقدة والمجردة.

واللعب في تصور يساجيه عبارة عن أي سلوك يتمييز بتنغليب التميثل (Assimilation) على للواءمة (Accommodation). ولما كان اللعب من وجبهة نظر بياجيه يمثل أحد مجالات التمثيل وفقا لمفهوم بياجيه قانه ليس من الضروري وجود اللعب وهذا يتمشى من مبدأ اللعب من أجل اللعب.

وقدم أحسمد بلقيس، توفيق مرعى (١٩٨٧) في كتسابهما بعنوان المسيكولوچية اللعب، أهم الفروق في تفسير اللعب عند كل من اجان بهاجيه، والمبيجسموند فرويد، التي تأخذ التصور التالي:

تصورات بياجيه،

- ١ ـ اللعب واقعي.
- ٢ ـ اللعب وسيلة تعلم.
- ٣ ـ يقوم على التوفيق بين الإمكانات والبيئة.
 - يهم المعلم.
 - ٥ .. يعتبر كل ما في البيئة مصدرا للتعلم.
- ٦ ـ يستُوجب تحسين وتنظيم الألعاب واستغلالها.

تصورات فرويد،

- ١ ـ اللعب إيهامي.
- ٣ .. اللعب وسيلة علاج من الأمراض النفسية.
 - ٣ ـ. يقوم على الترفيق بين الواقع والخيال.
 - ٤ ـ يهم الوالدين.
- ٥ .. على الوالدين تهيئة الفرص للعب أطفالهما.
 - ٦ ـ يمكن استغلاله لحل المشكلات النفسية.

TOP TOP

النصاد الرازي

إن تقسيسر «بياجيه» للعب يرتبط بعسمل المعلم، فعلى المعلم أن يعتسبر كل ما في البيئة مصدرا للتعلم، وعليه أن ينظم الأطفال من خلال الانشطة التعليسية والممارسة، وإذا أحسن التخطيط لها فستكون بالنسبة للتعلم لعبا مجتعا وليس تعليما مفروضا عليه من الخارج. إن تفسير «فرويد» يرتبط بمهمة الوالدين أكثر من المعلم، فعلى الوالدين أن يوفرا فرص اللعب لأطفالهم، وأن يحاولا حل المشكلات السنفسيسة التي تواجه طفلهما من خلال اللعب بأشكاله وأنواعه للختلفة (أحمد بلقيس، ترفيق مرعى، ١٩٨٧، ص٣٢).

وفى تصور قدمه هنريوت (Henriot, 1969) لتقسيم اللعب وضع تنظيما ينقسم إلى ثلاثة مراحل متمايزة هي:

أ ـ اللعب الإيهامي: حيث ينغمس الطفل كليا في الخيال ويحول العالم الحقيقي إلى عالم خاص به فلا يعود الكرسي كرسيا بل يتسحول إلى سيارة، ولا الدمية دمية بل طفلا نائما أو صاحبا يتحدث ويأكل.

ب ما المعب الواقعي: حيث يتعلم الطفل اكتساب العديد من المفاهيم فهو يدرك العلاقة بين اسم الكرسي واستعماله، ويتعامل مع هذه المفاهيم والألعاب على أساس ما هي عليه في الواقع.

جسد اللعب الواقعي الإيهامي: حيث يتعلم الطفل أن يستخدم خياله لجعل النشاط يتخذ شكل النشاط الخاص باللعب، وهذا اللعب يسهم في تطوير الاطفال عقليا ووجدانيا.

دالثا، الصداقة Friendship

يمكن استخدام الصداقة لعلاج مشكلات القلق والتوتر والانفعال الزائد، حيث إن الإنسان كائن اجتماعي لا يستطيع أن يعيش بمفرده منزويا مجترا مشاكله ولكنه يسعى دائما أن يكون له صديق يشاركه أفراحه وأحزانه، ولاشك أن الصداقة الحقيقية تعتبر متنفسا حقيقيا عن التوترات النفسية.

مفهوم الصداقة:

عرف «أنجلش وأنجلش» الصداقة «أنها علاقة بين شمخصين أو أكثر تتسم بالجاذبية المتبادلة المصحوبة بمشاعر وجدائبة تخلو عامة من الرغبة الجنسية».

وعرف فروماسون؛ (Ramson, 1985) الصداقة فبأتها علاقة اجتماعية تقوم على تماثل الاتجاهات بصفة خاصة، وتحمل دلالات بالغنة الأهمية تمس توافق الفرد واستقرار الجماعة؛ وفي ظل تلك العلاقة يحصل الأصدقاء على فوائد متنوعة تشمل:

102

- ١ ــ المساندة والتشجيع ودعم الثقة بالنفس والتقويم الإيجابي للذات.
- ٢ ــ التحقق من صحة الأفكار والأراء الشخصية بعبد تهيئة الظروف الميسرة للإفصاح عنها.
- ٣ ــ النفع المباشر بتسخير الوقت والموارد الشخصية لخدمة الصديق وتلبية حاجاته
 (أسامة أبو سريع، ١٩٩٣، ص٣٨).

وتؤكد البحسوث التي تناولت تأثير المساندة الاجتماعية في خفض مشاعر التوتر والمشقة، ويرى آلبي Alpee أن الاضطراب النفسي محصلة لناتيع المعادلة الآتية:

الاستطراب النفسي = الاستعدال x أهدات المياة الاستطراب النفسي = التقاوية x السائدة الاجتماعية

ووفقا لهذه المعادلة تقل احتمالات الاضطراب النفسى وتقوى قدرة الشخص على مقاومة أحداث الحياة المعاكسة عندما يتلقى المسائدة الاجسماعيسة من أهله أو أصدقائه ورملائه ما يعنيه على تجاوز الازمات والمحن (أسامة أبو سريع، ١٩٩٢).

أساليب دهم مهارات الصداقة والتفاهل الاجتماعي (*):

يمكن رصد بعض من أساليب دعم مسهارات الصداقة وتحسسين الكفاءة الاجتماعية، والتي يمكن تصنيفها في الآتي: الأساليب التي تركز على الشخص الذي يفتقد الكفاءة الاجتماعية:

- أ التعلم بالنموذج: يعتمد هنا الأسلوب على إناحة الفرصة للشخص من خالال التعلم بالنماذج وهي تؤدى خالال التعليد، وذلك بأن يشاهد المتدرب بعض النماذج وهي تؤدى الاستجابة المصحيحة المطلوب تعلمها بطريقة صحيحة، ثم تقديم التعلية الراجعة (Feedback) وتعريفه بالاخطاء حتى يستعليع إنجاز المهام الاجتماعية من خلال النموذج، وهذا النموذج يستند في الأساس على نظرية المتعلم الاجتماعي لبندورا.
- ب القراءة: تعتمد هذه الطريقة على تشجيع المتدرب على قراءة بعض الكتب المتخصصة التى تفيده فى التغلب على المصعوبات النفسية التى يعانى منها مثل المخداوف والقلق والشوتر، ومن الكتب التى يعكن أن يقرأها المتدرب وهو كتاب الكيف تكسب الأصدقاء وتؤثر فى الناس ؟، ومدولفسه هدو

الاصادارة

^(*) لمزيد من الفهم يمكن الرجسوع إلى كتاب التعسداقة من منظور علم النفسس، تأليف د. اسسامة مسمد ابو سريع، ١٩٩٢ .

«ديل كارينجي»، ويذكر اكارينجي، ست طرق من شانها أن تجلب محسبة الناس ويصوغها على النحو الآتي:

- ١ أظهر اهتماما بالناس.
 - ٢ ـ ابتسم للأخرين.
- ٣ ـ تذكر أسماء من تكلمهم.
 - ٤ كن مستمعا جيدا.
- ٥ ـ تكلم فيما يسعد الأخرين.
- ٦ أسيخ التقدير على الشخص الذي تحدثه.

نموذج «يانج» للعلاج المعرفي،

في إطار التسوجيه المعسرفي طور يانج (Young, 1980) نموذجـــا لعلاج مــشكلة العزلة، ويتضمن برنامج ياتج من مراحل متدرجة: (أسامة أبو سريع، ١٩٩٣ ص٢٤٩ : (Yo. _

- ١ أن يشعر الفرد بالرضا عن نفسه.
- ٢ .. أن يشترك في نشاطات مع عدد من الاصدقاء.
- ٣ أن يشترك في إفصاح متبادل عن اللات مع صديق مؤثوق فيه،
 - ٤ .. أن يسعى نحو صديق يشعر بإمكان عقد صداقة حميمة معه.
- ٥ _ إرساء علاقة حميمة مع صديق مناسب من خلال الإفصاح عن الذات.
 - ٦ ـ دعم الشعور بالالتزام الوجداني لصديق اعتز بصداقته.

ورغم أن الصداقة مهمة لحفض مستوى القلق والنوتر إلى أدنى حد عكن. إلا أن الفرد المتفائل والسعيد يمكنه أن يختزل الفلق والترتر.

ويمكن استخسدام السعادة للتمغلب على القلق والتموتر، حيث إن الدراسات سيكولوجية اهتمت بدراسة الانفعال ولكن اهتمام الدراسات كمان منصبا على الجانب ي للانف عالات ممثل الفلق والاكستشاب، ولكن العلماء أهملوا الجانب الإيجمابي بالأت وهي السعادة.

مفهوم السعادة،

السمعادة هي شمعمور بالرضاء والإشبهاع، وطمأنينة السفس، وتحقميق الذات، شعور بالبهجة، والاستمتاع، واللذة، والرضاعن الحياة. وتؤكد الدراسات أن العلاقسات الاجتماعية أحد أهم مصادر السمادة، والتخفف من العناء والضغوط والقلق، كما تزيد العلاقات الاجتماعية من السعادة بتوليد البهجة، وتوفير المساعدة، من خلال الانشطة والمتعة.

أنشطة أوقات الفراغ،

تلعب أنشطة أوقات الفراغ دورا في جلب السعادة للفرد، وأنشطة وقت الفراغ هي تلك الانشطة التي يقوم بها الافراد لمجرد رغبتهم في ذلك ومن أجل إشباع أنفسهم، وللاستمتاع والترفيه والارتقاء بالذات، أو لاهداف اختساروها هم لانفسهم، وليس من أجل عائد مادي، وأنشطة أوقات الفراغ تعطى للأفراد الاستمتاع وتحقيق الذات وإكمالها وهو نشاط تلقائي دون قيود.

فى دراسة تم تقديمهما فى كتاب سيكولوچية السعادة (مايكل أرجايل، ١٩٩٣، ص ١١٣) وجد أن الحاجمات التى تلبيها أنشطة أوقات الفراغ يمكن رصدها فى الجدول التالى:

جِدول (٨) ء يونتج خصائص الأنزاد السعداء

متوسط البند	البنسسسود	الماجة	
۲,۷۸	تنظيم مشروعاتي ونشاطاتي	الاستقلال	,
4,44	عمل أشياء أجد أنها ذات معنى		
٣,٢٠	أستريخي وأتعامل مع الأشياء بيسو	الاسترخاء	۲
۲,4٤	إعطاء راحة للعقل والجسم		
۲,۸۱	التقريب بين أفراد الأسرة	النشاط الأسري	*
4,4.	الاستمتاع بالحياة الأسرية		
۲,۸٥	الابتعاد عن مستوليات الحياة البومية	الهروب من الروتين	٤
4,14	تغيير روتين الحياة اليومى	·	
7,40	عقد صداقات جديدة	التقاعل	٥
Y,00	الاستمثاع بصحبة الناس	_	
Y, 77	الحصول على خبرات عديدة ومختلفة	التنبيه	7
Y,84	من أجل الاستثارة والنتبيه		
Y, 44	استخدام المهارات والقدرات	استخدام المهارة	V
7,71	تنمية مهأرات وقدرات جديدة	· '	
<u> </u>			1

10'

متوسط البند	البنسسود	الماجة	f
Y, £Y Y, £7	الحفاظ على اللياقة الجسمية الحفاظ على اللياقة لأسباب صمحية	الصحة	^
Y,11 Y,10	الحصول على تقدير وإعجاب الآخرين أن تكشف عن إمكانياتك للآخرين	التفدير	4
1,AV 1,#1	اللدخول في منافسات تجريب نفسك في مواقف صعية	التحدي / المنافسة	١.
1,44	تنظيم أتشطة الفرق والجسساعيات أو المنظميات للمحصسول حلى مكاتة تيسادية	القبادة	11

وفي دراسة قام بها المؤلف (فاروق عثمان، ١٩٨٨) عن بعض العوامل النفسية والديموجرافية التي تؤثر على إنتاجية أستاذ الجامعة. وكمانت العوامل هي الرضا عن العمل، والاستمتاع بأوقات الفراغ، والإنهاك النفسى، وقد اتضح أن أكثر العوامل تأثيرا على إنتاجية أستاذ الجامعة الاستمتاع بأوقات الفراغ. ورغم ذلك كانت عينة الدراسة لا تعرف كيف يستمتع بأرقبات الفراغ. وتؤكد الدراسات التي قام بها آلن (Alin,1980)، جودباي (God bay, 1976)، وباركر (Parker, 1976) أن أدا. وإنتاجية الأفراد تزيد، بل يعد الاستمتاع بأوقات الفراغ منبئا جيدا لنجاح الفرد في مهنته.

يمكن رصد أهم الخصائص للأفراد السعداء والتي تتضح في الجدول التالى:

جدول (٩) ۽ پوطع شصائص الأتراد السعداء

المدر	اللماثي
(Emmons, Diener 1985) Headey 1994, Wearing,(1986) (Tolor, 1978)	الانبساط-الشعور بالرضا-الهناء الإيجسابي-اتساع العسلاقسات الاجتماعية.
(Dienner, 1984)	الضسبط الداخلي-القسدرة على الاختسبار-القسدرة على الاحداث.
(Wilson, 1967)	القدرة على حل الصراعات-تحقيق درجة من التكامل في الشخصية.
(Wessman, Ric;s, 1966)	الدفء - الصدق - الإخلاص - مستريح في علاقات حميمة - ضمير حي - قادر على مواجهة الأحداث - التفائل في حل المشكلات.
(Palys, little, 1983)	الشعور الذاتئ بالرضا-الاستمتاع بأوقات الفراغ-الاندماج في الأنشطة.

ويرى مايكل أرجابل (Michael Argyle, 1987) أن تحقيق المعادة من السهل أن نصل إليها من خلال:

- ١ ـ التعفكير في الأحمداث السمارة الحديثة، وممشاهدة الأفعلام السمينمائية أو التليفزيونية الفكاهية، والاستماع إلى مموسيقا مرحمة، وبالابتسام وبالنكات وبالهدايا الصغيرة.
- ٢ ـ يمكن زيادة مسعدل حدوث الأنشطة السارة الاكثـر فعـالية. مـثل الرحلات والأنشطة الرياضية والتجمعات الحياتية.



- ٣ العلاقات الجيدة من أهم مصادر السعادة. كنان يكون الفرد متزوجا زيجة سعيدة وله أصدقاء وعلاقته جيدة مع أفراد الاسرة والاقارب وزملاء العمل والجيران، وربما يحتاج الفرد لكى يحقق هذه العلاقات إلى التدريب على للهارات الاجتماعية.
- لا يعتبر العسمل ونشاط وقت الفراغ اللذان يحقيقان إشبياعا هميا المصدرين الرئيسيين الآخيرين للسبعادة إذ بوفران شبعورا بالبرضا الذاتي من خيلال الاستخدام الناجع للمهارات وإنجاز الاعيمال وصحبة الآخرين، والإحساس بالهوية والانتمياء وتنظيم الوقت، وتؤدى الرياضة إلى تحسن الصحبة البدنية والنفسية وكذلك الإجازات والاشكال الاخرى من الاسترنجاء.

عزيزى القارئ تذكر ما يلى:

أن الشخيصية جيزء هام يعبس عن القلق، وأن الحالة المزاجية تؤثر على القلق، ويمكن رصد النشياطات السيارة التي تؤثر على الحيالة المزاجية طوال اليبوم (مأيكل أرجايل، ١٩٩٣).

النشاطات السارة التي تؤثر على الحالة المزاجية طوال اليوم

أولا: التفاعل الاجتماعي

- ١ التواجد مع أناس سعداء.
- ٢ ـ جعل الناس يهتمون بما تقول.
 - ٣ ـ التراجد مع الاصدقاء.
 - ٤ ـ أن تلاحظ أنك جذاب.
 - ٥ ... ملاحظة الناس بلطف.
- ٢ ــ أن تدخل في مناقشة صريحة ومفتوحة.
 - ٧ أن تخبر بائك محبوب.
 - ٨ ــ التواجد مع من تحب.
 - ٩ ـ أن تكون لك شخصية.
 - ١٠ .. رؤية أصدقاء قدامي.

خانیا، نشاطات ذاتیة

- ١ ـ الضحك.
- ٢ يه الاسترخاء.
- ٣ ـ التفكير في شيُّ من المستقبل.
 - ٤ .. مشاهدة مناظر جميلة .
 - ٥ ـ تنفس هواء نقي.
- ٦ ـ الوجود في جو هادئ وساكن.
 - ٧ ـ الجارس في الشمس.
 - ٨ ـ ارتداء ملابس نظيفة.
- ٩ ـ الحصول على بعض وقت الفراغ.
 - ١٠ ــ النوم عميقا ليلا.
 - ١١ ـ الاستماع إلى الموسيقا.
- ١٢ ـ الشعور بوجود الله في حياتي.
- ١٣ _ حدوث أحداث سارة لأسرتي وأصدقائي.
 - ١٤ ـ الابتسام للآخرين.

ذالنا والكفاءة الذاتية

- ١ ــ إنجازْ مشروع معين بطريقتي.
- ٢ ـ التنظيم والتخطيط لشئ ما.
 - ٣ ـ القيادة بمهارة.
 - ٤ ـ. قول شئ بوضوح.
- ٥ .. التخطيط لرحلات أو لإجازات.
 - ٦ ـ تعلم عمل شئ جديد.
 - ٧ ... أداء العمل بكفاءة.
- ٨ ـ أن يمتدحني الأخرون عندما أزدى عملا جيدا.

وفى النهاية هل القلق يمكن أن يكون صديقا حسيما أم عدوا لدودا؟ هذا السؤال يمكنك عزيزى القسارئ أن تجد الإجابة عنه بنفسك، فالقلق إذا كسان دافعا لك للتسقدم والإنجاز فهسو صديق، ولكن عندما يتحول إلى مسصدر من مصادر الهدم والتقسهقر إلى الوراء فهو يعد بمثابة العدر لك.

فستعلم أن تسستأنس القلق وتجعله جهزءا من إسستراتيسجيهاتك في الشغلب على الصعوبات التي تقابلك في الحياة اليومية والتي تتمثل في العمل والشارع والمنزل.

0 0 0

الفصل الخامس الحاجات النفسية وهواثر التوازج

مقدمة

أهمية الكفاءة في مقاومة الشفوط

مكونات النكاء العاطفي

مقياس الثكاء العاطفى

الحاجات البدئية والنفسية

قياس المنظور الجانبي للتفكير

مقياس التفكير العقلى

تماذج ليفقض الضغوط



حتى تكون من الاشخاص الذين يتصفون بالصلابة النفسية، فهانني أقدم لك مجاملة وهي بصورة تعنى أنك تستطيع أن تعمل وتنجز تحت ضغوط العمل. وهذا يعنى أنك غير قبابل أن تستسلم عندما تهب عليك عواطف الحياة ومشاغلها بل ستظل ثابتا ولن تنهار عندها يختفى الاخرون بسبب الضغوط فإنسك تستطيع أن ترفع يدك وتطلب حق الكلام. فأنت قادر على العمل تحت الضغوط، ولكن كم فردا قادر على هذا العمل بالرغم أن الضغوط تكون كبيرة? إنهم أقلية بلا شك والسبب أن الجهاز العصبي الذي تم تدريبه أصبح لديه المناعة والمقاومة لكل هذه الضغوطات. ولكن هل تعلم إذا أردت أن تكون من هؤلاء الأقراد الذين يعملون في ظل الضغوطات أن تصنع حالة الاتزان بعين تكون من هؤلاء الأقراد الذين يعملون في ظل الضغوطات أن تصنع حالة الاتزان بعين الجانب البدني والعقلي والعاطفي.

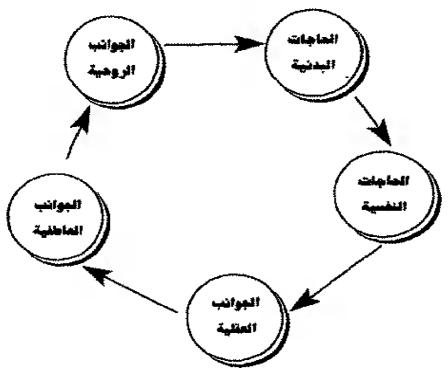
ويعتبر هذا المدير نموذجا للرياضى الماهر الذي يستطيع أن يقسيم حالة من التواذن بين حاجاته الماخلية والمواقع الذي يعيش فيه ويتحرك عليه، وهذا ما نطلق عليه التوافق بين متطلباته الذاتية ومتطلبات المجتمع المتغيرة، فالمدير العصرى يبجب أن يتعلم أنه ينتقل بسرعة من نار إلى نار، وعندما يحدث اشتباك بين النقابة والجمعيات المتعاونية ومجلس الإدارة فإنه يقدم بالتنسيق بين هذه المؤسسات حتى يمر كل شئ بسلام، فالفرد الناجع في القرن الحادي والعشرين هو الفرد القسادر أن يخلق لذاته نوعا جديسدا من الصلابة النفسية، إن مفتاح الوصول إلى التعايش مع الضغوط أن تغير وتعدل من أوضاعك البدنية والعقلية والعاطفية وكما يقبول الجان بياجيه أن تستخدم ميكانزم المواءمة وهو يعنى أن تغير من ذاتك حتى تلائم الظروف الحياتية.

أهمية الكفاءة في مقاومة الضفوط

إن مصائر الأمم والمؤسسات والشركات التي تعمل فيها أو نديرها تتوقف على كفاء تنا في الإدارة والتحكم في النصغوط. إن تحقيق الأحلام وإدراك السعادة الشخصية والمحافظة على الصحة تتأصل بشكل أساسي في قوة الانا (قوة الشخصية) والقدرة على مواجهة ضغوط الحياة. إن رجال الإدارة العليا أو رجال الاعتمال لكي ينجموا لابد أن يتعلموا كيف يعملون في ظل ضغوط العمل المعقدة التي تتسم بالتنافس واتخاذ القرارات الصائبة في ظل مناخ العمل الحديث، ويعكن إعطاء أمثلة كشيرة لرجال نجموا في إنجاز المحائبة في ظل مناخ العمل الحديث، ويعكن إعطاء أمثلة كشيرة لرجال نجموا في إنجاز الاعتمال بستميز مسقتدر، ومن هؤلاء مدير إدارة العتمليات في شركة أدوية. حيث كان يعمل ١٣ساعة في اليوم وبهذا يكون مسجموع الساعات التي يعمل فيها (٩١) ساعة أسبوعيا.

هل تعرف كيف تخلق حالة من التوازن ؟

سؤال صعب لأن كل فرد لابمثلث الإرادة عند إحداث هذا الترازن. ولكن دعنى أقدم هذا النموذج ويمكنك تجربنه بحيث تستطيع أن تخلق التوازن ولكن حقيقة الأمر أن كل فرد منا لديه المديد من الحاجات الداخلية والأهداف الخارجية. وعندما تشبع هذه الحاجات في ضوء هذه الأهداف سوف يشعر الفرد بالسعادة. ولكن الأمور لا تسير بهذه السهولة ولكن خلق التوازن يمكن أن يمسر من خلال ادوائر التوازن، التي يمكن رصدها في الشكل (٢٢).



شكل (۲۲) دوائر التوازين

يدل الشكل (٢٢) على أن الفسرد يمتلك العديد من الحساجات البسدنية والنفسسية والعقلية والعاطفية والروحية وسوف نقوم بشرح هذه الحاجات بالتفصيل.

أولا- الحاجات البدنية،

يولد الإنسان وهو مـزود بالإرث البيـولوچى الذّى يضمن له البقـاء والتكيف مع البيئــة الحقارجية. وتتعدد الحــاجات البيولوچية مثل: الاكلــ الشــربــ النوم ــ الحركة ــ الرياضة. . . المخ .

إن تناول طعمام قليل النشويات والدهون والسكريات وكشيم من الخضروات والفاكهة يؤدى إلى إيجاد فرد ذي صحة جيدة.

وتلعب الأنماط التربوية الثقافية في إشباع تلك الحاجسات، وهذا الجانب الحضارى الثقافي يختلف من بيئة لأخرى، فكأن عملية اخستزال تلك الحاجات تتأثر بعملية التنشئة الاجتماعية والأعراف والقيم، ويجب أن تشبع تلك الحاجات على نحو متسق وأساسى لكي يتسنى للفرد أن ينتقل إلى مستوى أرقى في الدافعية.

ثانياء الماجات النفسية:

تتعدد الحاجات النفسية إلى الكثير من التنوع والتعدد ومن هذه الحاجات ما يلي:

- ١ حاجات الأمن: ويقصد بالأمن عدم تهديد حياة الفرد من الاخطار الخارجية أو الداخلية على حد سواء وتظهر الحاجمة للأمن في الحصول على وظيفة ثابتة، وتكوين رصيد في البنك وشواء شهمادات تأمين على الحياة. والحاجة للأمن تدفع الفرد إلى الاستقرار العاطفي مما يتيح له أن ينجز في عمله.
- ٢ حاجات الحب والانتصاء: ويعنى الانتصاء انجذاب الفرد لجماعة يدافع عنها ويتعاون صعها، والدافع للانتماء يخسلق الجماعة المتصاسكة، ويفضل الأفراد ذوى دافع الانتماء العمل مع الاصدقاء والرفاق.
- ٣ حاجات تقدير الذات: الحاجة للتقدير تكتسب أهمية كبيرة لانها تؤدى إلى خلق مشاعر إيجابية نحو ذاته، وبالتبالى فهى تؤدى إلى الثقة بالنفس مما يسمح بتكوين مفسهوم إيجابى وهذا بدوره يساعد على التجاح والتفوق، أما إذا فشل في إشباع حماجات التقدير يؤدى به إلى الإحساس بالعمجز وفقدان الذات وقد يخلق لديه إحساسا بالاغتراب.
- غ ـ تحقيق الذات: يجاهد الفرد دراما لتحقيق الذات من أجل إطلاق قواه الكامنة الخلاقة، وهو يرتبط غالبا بأهداف يضعها الفرد ويسعى للوصول إليها بشرط أن تكون تلك الأهداف متسقة مع قدرته المعرفية، وهذا الاتساق يساعد الفرد على النضال من أجل تحقيق الذات.

دالثاء الجوانب العقلية،

تلعب الجوانب العقلية دورا في خلق التوازن، وتتعدد الجوانب العقلية في الآتي: ١ ـ الذكاء والقدرة المعقلية: يلعب الذكاء دورا هاما في النجاح والتفوق، ويلعب الذكاء دورا في اكتساب المهارات والتي تتحدد في الآتي:



- أ .. تحدى الواقع: وهي عبارة عن التعرف على الأفكار الجيدة ودعم تلك الأفكار والرغبة في تحدى الواقع. وقد يكون التحدى منتجا إبداعيا جديدا، أو إعادة تنظيم المؤمسة بحيث يؤدى إلى تحول كبير.
- ب الإيحاء برؤية مشتركة: يلعب الذكاء دورا في اكتسساب الرؤيا المستقبلية.
 فكل رؤيا تبدأ بحلم، والحلم هو القوة التي تخترع المستقبل.
- جدد تشكيل الطمريق: يلعب الذكساء دورا في تشكيل الطريق بحسيث يقدود إلى اتخاذ القرارات في الوقت المناسب.

Y التعلم الذاتي: من التحديات التي ستواجه الفرد في القرن الحادى والعشرين هو كيف يتعلم ومن يعلمه، فبعد ثورة المعلومات لم يعد التعلم يتم في أماكن محدودة، بل تعدى الأماكن المغلقة، فالتعلم كما ينظر إله بيل جميس (١٩٩٨، ص ١٤٩) يتم من خدلال طريق المعلومات فالق السرعة Information Superhighway. حسيث إن الكومبيوترات المسخصية، وبرمجيات الأقراص المدمجة (بذاكرة القراءة) متعددة الوسائط، وشبكات التليفون السلكية واللاسلكية، والإنترنت، تمثل كلها إرهاصات الموسق المعلومات التعلومات السريع، وكل منها يبشر بما ينطوى عليه المستقبل. فالتعلم عن طريق المعلومات فائق السرعة لكي يتم لابد من استحداث نظم تعليمية جديدة وهو ما يطلق عليه «التعلم الذاتي» وهو تعلم يتم مدى الحياة «Life Long Learning» والتعلم الذاتي كسما يحدده طلعت منصور (١٩٧٧، ص٢) يشضمن أكشر من مجرد تعلم المناتي كسما يحدده طلعت منصور (١٩٧٧، ص٢) يشضمن أكشر من مجرد تعلم المهنية والأسرية والمواد المدراسية التقليدية. فهو ينسحب على اكتساب المهارات المهنية والمراب المعرفة المناهم والمطامع الناضجة، وإلى استيعاب المعرفة المتقدمة والمعمى الدائب للحصول عليها ولاستخدامها على نحو افضل.

والتعلم الذاتي هو النشاط الواعي للفرة الذي يستمد حركته ووجهته من الانبعاث الذاتي والاقتناع الداخلي والتنظيم الذاتي بهدف تغييره لشخصية نحو مستويات أفضل من النماء والارتقاء. وهكذا يسمح التعلم الذاتي إلى نماء الشخصية بحيث تصير أكثر استقلالية عن الظروف الخارجية. ولهذا ينتج التعلم الذاتي مرحلة جديدة من التباثير المتبادل بين الشخصية والعالم الخارجي بحيث يمثل هذا النوع من التعلم الركيزة الاساسية للشخصية في النماء والارتقاء.

رابعا- الجوانب الماطفية،

تلعب الجوانب العاطفية دورا في إحداث التوازن النفسى. فالصلابة النفسية تهتم بالتحكم العاطفي حسيث يوجد ارتباط إيجابي بين العاطفة والصسلابة وسوف يتم عرض العديد من المفاهيم المرتبطة بالجوانب العاطفية الآتية:

١ _ الذكاء الماطفي:

تعتبر نهاية الثمانينيات وبداية التسعينيات من القرن العشرين بداية استخدام مفهوم الذكاء العساطفى Emotional Intelligence، وأوائل من قدموا هذا المفسهوم فى التراث السيكولوچى جرينسبان (Greenspan, 1989) والذى قدمه فى الجزء الستاسع من كتاب فيلد وآخرون (Field, et al 1989) وحاول تقديم نحوذج موحد لتعلم الذكاء الانفعالى فى ضوء نظريسة بياجيسه للنمو المعسرفى ونظريات التحليل النفسسى والتعلم الانفسالى، ومجمل القول فى هذا النموذج بأن الذكاء الانفعالى يمر تعلمه بثلاثة مستويات وهى :

أولا: التعلم الجسمي Somatic Learning وفيه يتعلم الطفل الانفعالات المرتبطة بالحاجات الجسمية.

ثانيا: النعلم بالنشائج Consequence Learning وهو مستسوى متسداخل مع المستسوى الأول والمستوى الشالث وفيه يتعسلم الطفل الأفكار والمعانى من خلال مسا يتبع السلوك المتعلم من نتيجة (كآليات التعلم بالتعزيز).

ثالثا: التعلم التركيبي التمثيلي Representational structure learning وتحدث في هذا المستوى أعلى درجات تعلم الأفكار والمعاني والانفعالات، وهو ما يماثل مرحلة التفكير الشكلي لذي البياجيه، كما قدم كل من سولفاي وماير ,Salovey & Mayer) التفكير الشكلي لذي البياجيه، كما قدم كل من سولفاي وماير ,1990 (Solvey & Mayer) (1990 مقالا بعنوان اللذكاء الانفعالي، وقدم سولفاي وماير ,1993 أيضا مقالا بعنوان الذكاء الانفعالي هو نوع من الذكاء الاجتماعي وأهم وظائفه إرشاد التفكير وتخصيص القدرات التي تسهم في حل الذكاء الاجتماعي وأهم وظائفه إرشاد التفكير وتخصيص القدرات التي تسهم في حل المشكلات. كما قدم حولمان (Goleman, 1995) أفضل ما كتب عن المذكاء الانفعالي في كتبابه الشهيسر «الذكاء الانفعالي» و الذي تبناول فيه ما أسماء «بالعفل الانفعالي» وطبيعة الذكاء الانفعالي والمجالات التي له دور فيها ودوره في براعة الإنسان وتقدمه في مجالات الحياة العدملية قيامنا بالذكاء الاكداديمي الذي له الدور المبارز في حيباة الفرد التعلمية.

وترجع أصول الذكاء الانفعالي إلى القرن الثلمن عبشر (Mayer &Salovey) 1997 حيث كان يرى العلماء بأن العقل ينقسم إلى ثلاثة أقسام متباينة هي:



ا ما المعرفة Cognition ويشمل العديد من الوظائف مثل الذاكرة والتفكير واتخاذ المقرار ومختلف العمليات المعرفية وما ينبثق منها، والذكاء كأسلوب من أساليب التوافق الجيد، وإن كسان ماير ومسولفاى (Mayer & Salovey, 1995) قد ميسزا بين الذكاء وإن كسان ماير ومسولفاى (حصائص الذكاء، وأن معظم الكسائنات الحية والتوافق، بأن التسوافق خاصية واحدة من خسائص الذكاء، وأن معظم الكسائنات الحية قادرة على التوافق اعتمادا على توظيف النواحي الحسية لها دون حاجة لها بالذكاء.

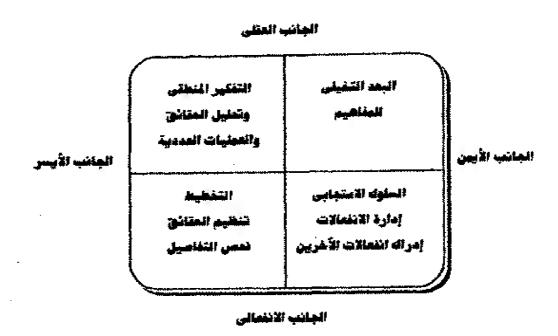
٢ ـ العاطفة Affect ويشمل الانفعالات والنواحى المزاجية والتقويم ومختلف المشاعر مثل الفرح والسرور والغضب والإحباط والخوف والقلق والتبرم وعدم التحمل، وأبسط شكل الانفعالات ما يسمى باللون الانفعالى للاحاسيس.

والذكاء الانفعالي بطريقة أو باخسرى مرتبط بالمنحى الأول والثاني ويحدث تكامل بينهما إلا أنه ليس كل ما يتصل بالمنحى المعرفي والمنحس الانفعالي يكون ذكاء انفعاليا، على الرغم من التبفاعل التبادلي والمشترك بين الانفعال والتفكيسر واثره على السلوك الإنساني.

٣ ـ الدافعية Motivation ويشتمل على الدوافع البيولوجية والمتعلمة والأهداف
 التي يسعى الفرد لتحقيقها.

ومازال هذا التقسيم الإنساني معترفا به من قبل العديد من العلماء المعاصرين مثل (Hilgard, 1980 & Mayer, 1995) ومن المضاهيم المقسرحة في هذا المجال "الذكساء (Hilgard, 1980 & Mayer, 1995) الدافعي " Motivational Intelligence وذلك من وجهة نظر ماير وجيهر Motivational Intelligence (Geher, 1996) في تقسيمهما للذكاء إلى معسرفي وانفعالي ودافعي. والأنواع الثلاثة مرتبطة ببعضها بدرجة ما، "فعند تحليلنا لمسألة لماذا يصبح القرد نشطا فإننا نحلل مظاهر الحاجات والدوافع كمصدر للقاعلية والنشاط، وعند دراستنا لقضية الهدف الذي تتوجه إليه فاعلية القدرد ولماذا يتم اختيار الأفعال والسلوك وهذا على وجمه التحديد فإننا نحلل المفاهر الدوافع باعتبارها أسبابا تحدد اتجاه السلوك، وعمند حل مشكلة كيفية تحقيق تنظيم القوى المحسركة للسلوك فيإننا ندرس مظاهر الانفعالات والخبرات الانفسعالية الذائية" (بتروفسكي وباروشنكي، ١٩٩٦، ١٩٩٢).

ومما يدهم النظرة التكاملية بين الذكاء والانفعال والتي ادت إلى ظهسور مفهوم الذكاء الانفعالي ما توصل إليه «بيزان» (Buzan, 1980 a.b.c) في نموذجه الذي يوضح العلاقة بين الجانب العقلي والجانب الانفعالي كما بالشكل (٢٣):



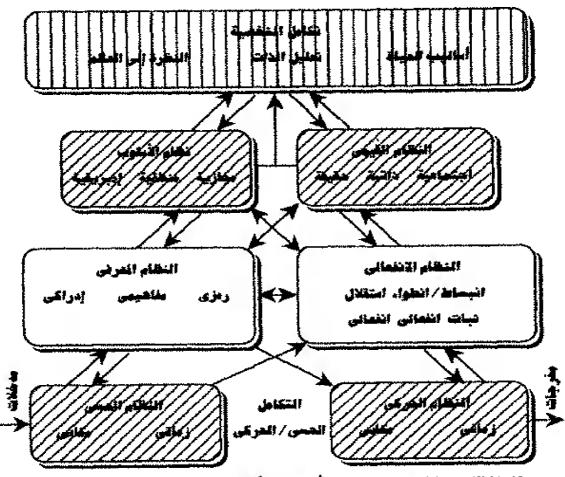
نكل (٢٣) العلاقة بين الهانب العقلى والهانب الانفعالي

ومن الشكل يتضح أن عسملية التفساعل بين الجانب العقلى والانفسعالى يمكن أن يظهر ويتسبلور من خلال "الذكاء الانفسعالى" والذى يعبر عسن نفسه في صور سلوكسية متعددة منها إدراك الانفعالات الذائية وإدارتها وإدراك انفعالات الآخرين.

والتراث السيكولوجي يزخر بالكتابات عن العلاقة بين الانفعال والذكاء، وعلد كبير من الدراسات يتعامل مع المشاعر والتفكير باعتبارهما مكونين بينهما تقاعل متبادل، فلقد قسدم وارديل ورويس (Wardell & Royce, 1978) تصورا نظريا قبي إطار تتاقيع المدراسات النبي أجريت في هذا المجال حبيث توجد عبلاقات قبوية بين كل من النظام الانفعالي والنظام المعرفي ويظهر تأثيرها على الشخيصية الإنسانية بأكملها في تكاملها وتخيلاتها ونظرتها وتعاملها مع العالم.

كما تؤكد أبحاث ماير (Mayer, 1986 & 1995 كل المزاج الشخصى عموما يؤثر في تفكير الأفراد فالأفراد ذوو المزاج الجبيد يفكرون بطريقة جيدة عن غيرهم من ذوى المزاج السيءالذين يميلون إلى الاعستقاد بأنهم مرضى أو مسصابون بالأمراض، وتظهر العسلاقة بين الانفعسال والتفكير جليسة واضحة عندما بغضب الفرد فسإن قراراته

وأحكامه يجانبها الصواب. كما أن التضاعلات الانفعالية تعسمل على ترقيمة الذكاء وتطويره، بتسحويل الانتباء الشخصى من المثيرات الطبيعية والعادية إلى الاهم؛ لذا فالانفعالات لها الاسبقية على المعرفة، فهى إمكانات تسهم في ترقية المتفكير أفضل من كونها تشوش عليه.



تكل (٢٤) : تتكامل وتفاعل ديشامي لأنظمة الشفصية (٣٤) . تتكامل وتفاعل ديشامي لأنظمة الشفصية (٣٤)

مفهوم الذكاء الانقعالي Emotional intelligence

يعتبس مفهوم الذكاء الانفعالى مفهوم حديث على التراث السيكولوجي ومازال يكتنف بعض الغسموض حيث إنه يقع في منطقة تضاعل بين النظام المعرفي والنظام الانفعالي. والتعريفات التي تم رصدها للذكاء الانفعالي تؤكد هذا الغموض. وبدراستها نجد أنها انشقت على نفسها إلى قسمين:

القسسم الأول: أكثر تمفظا وبعرف الذكاء الانفعالي بأنه القدرة على فهم الانفعالات الذائمة والتحكم فيها وتنظيمها وفق فيهم انفعالات الأخرين والتعامل في المراقف الحياتية وفق ذلك. فيعرف عاير وسولقاى & 1990 الذكاء الانفعالي بأنه القدرة على فهم الانفعالات الذاتية وللأخرين وتنظيمها للرقي بكل من الانفعال والتفكير. كما يشير سولقاي وآخرون (Salovey, et al, 1993) بأن الذكاء الانفعالي يعيز الأفراد الذين يحاولون التحكم في مشاعرهم ومراقبة مشاعر الأخرين وتنظيم انفعالاتهم وفهمها، ويمكنهم ذلك من استخدام إستراتيجيات سلوكية للتحكم الذاتي في المشاعر والانفعالات. ويشير سولقاي وآخرون، (Salovey, et al, الانفعالات. ويشير سولقاي وآخرون، (Salovey, et al, النفعالات ويشير المؤلفان وآخرون، القدرة على مسراقبة انفعالاتهم ومشاعرهم والتحكم فيسها والحساسية لحل وتنظيم تلك الانفعالات وفق انفعالات وفق

القسم الشانى: يعرف الذكاء الانفعالى بأنه مجموعة من المهارات الانفعالية والاجتماعية التى يتمتع بهما الفرد واللازمة للنجاح المهنى وفى الحياة. ويعطى جولمان (Goleman, 1995) مجموعة من المهارات الانفعالية والاجتماعية تميز مرتفعى الذكاء (Goleman, 1995) الانفعالى وتشمل الوعى بالذات Self- awareness والتحكم فى الاندفاعات persistence والمتابرة persistence والخماس Zeal والدافعية الذاتية motivation وبأن (Social deftness والأناقة أو اللياقة الاجتماعية للمتحدة وبأن الخفاض تملك المهارات الانفعالية والاجتماعية لبس فى صالح تفكير الفسرد أو نجاحه انخفاض تملك المهارات الانفعالية والاجتماعية لبس فى صالح تفكير الفسرد أو نجاحه الانقعالي يتميزون بأنهم يستخدمون معارفهم للحفاظ على المهدوء والتحكم فى الانفعالات، ويتحكمون فى استجاباتهم السلبية حتى يهدأوا، يحاولون جادين إيجاد للمراعات والمشكلات بهدوء انفعالى، كما ينشدون فهم استجبابات الآخرين الانفعالية للسيطرة على تصعيد الصراعات، ويتسمون بسلوكيات غيير لفظية ناعمة تجاه الاخرين، ويعرفون كيف يؤثرون فى الآخرين ويستخدمونهم بحكمة، وينمون ويطورون جسور الشقة بينهم وبين الآخرين كأساس لبناء العملاقات عليها، ويتوقعون الصراعات ويدير ونها بفاعلية.

ويرى الباحثان أن القسمين من التعريفات للذكاء الانفعالي حيث إن القدرة على مراقبة وفسهم الانفعالات اللئاتية وانفعالات الآخرين ينبثق عنها مهارات وإستسراتيجيات سلوكية انفعالية واجتماعية تساعد على ترقية الجانب المهنى والعقلى للفرد.



ومن ثم يرى الباحثان أن الذكاء الانفعالي يتضمن: القدرة على الانتباء والإدراك الجيد للانفعالات والمشاعر الذاتية وفهمها وصياغتها بوضوح وتنظيمها وفقا لمراقبة وإدراك دقيق لانفعالات الآخرين ومشاعرهم للدخول معهم في علاقات انفعالية اجتماعية إيجابية تساعد الفرد على الرقى العقلسي والانفعالي والمهني وتعلم المزيد من المهارات الإيجابية للحياة.

مكونات الذبكاء الماطفي

(Golman, 1995, Mayer& من خبلال رصد سنا كتب حبول الذكاء العباطفي Salovey, 1990, Mayer, Dipaolo, Salovey 1990, Mayer & Salovey 1993, Salovey, Mayer, Goldman& palfai, 1995, Mayer, Geher, 1996)

توصل الباحسون إلى أن الذكاء الانفعالي خاصية مركبة من خمسة مكونات أساسية وهي:

١ - المرفة الانفعالية Emotional cognitive

وهى الركيزة الأساسية للذكاء الانفعالي، وتتمثل في القدرة على الانتباء والإدراك الجيسد للانفعالات والمشاعس الذاتية وحسن التمسيز بينها، والوعى بالعسلاقة بين الافكار والمشاعر والاحداث.

Y . إدارة الانفعالات Management emotions

وتشير إلى القدرة على التحكم في الانفعالات السلبية وكسب الوقت المتحكم فيها وتحسويلها إلى انفعالات إيجابية، وهنزيمة القلق والاكتئاب وممارسة مهارات الحياة بفاعلية.

Regulating emotions تنظيم الانفيالات. ٣

وتشير إلى القسدرة على تنظيم الانفعالات والمشاعبر وتوجيهها إلى تحيقيق الإنجاز والتوافق، واستعمال المشاعر والانفعالات في صنع أفضل القرارات، وفهم كيف يتفاعل الآخرون بالانفعالات المختلفة، وكيف تتحول الانفعالات من مرحلة إلى الخرى.

Empathy التعاطف. ٤

ويشيسر إلى القدرة على إدراك انفعالات الأخسرين والتوحد مسعهم انفعاليا وفهم مشاعرهم وانفعالاتهم والتناغم معهم والاتصال لهم دون أن يكون السلوك محسملا بالانفعالات الشخصية.

ه . التواصل Communication

ويشمير إلى التماثير الإيجمابي والقوى في الآخمرين عن طريق إدراك انفعمالاتهم ومشاعمرهم ومعرفة ممشى تقود ومتى تتبع الأخمرين وتساندهم والتصرف معمهم بطريقة لائقة.

ومازالت الدراسيات السابقة في مجيال الذكاء الانفعيالي قليلة نسبيا متقارنة بأي متغير آخر في الشخصية وقد يرجع ذلك إلى أن: "

- مفهوم الذكاء الانفعالي ما زال غاميضا ويوجد خلاف حول كونه قدرات عقلية أم منهارات اجتمعاعية أم سمات شخيصية. Scarr,1989, Mayer & ... (Scarr,1989, Mayer & ... (Scarr,1989, Mayer & ... والتنفص والتنفصي والتنفصي والتنفصي والتنفيل.
- ـ فهم الذكاء الانفعالـ للأفراد لايتم إلا من خلال الحُلفية الثقبافيـة لهم ليتم التمكن من فهم ردود أفعالهم الانفعالية والتي تقيم في إطار الانساق المنطقي ومن ثم ذكاؤهم (Mayer & Salovey, 1995).

وفي دراسة (Martinez-pons, 1997) للعلاقة بين الذكاء الانفعالي وأعراض الاكتتاب والرضا عن الحياة وتوجيه الهدف؛ استخدمت لقياس الذكاء الانفعالي مقياس (سمات ما وراء المزاج) Trait Meta-mood Scale من إعداد سالوثي وآخرين (عمرات ما وراء المزاج) (Salovey, et al, 1995) ويقيس ثلاثة محاور أساسية وهي: الانتباء، والوضوح الانفعالي، وإصلاح الانفعالات، وبتطبيق الأدوات على عينة قواسها (١٤٨) فردا ممن تتراوح أعمارهم بين ١٤٨ و ١٠٠٠ سنة من الآباء والمعلمين والمديرين وطلاب المراسات العليا من اللكور والإناث، وباستخدام تحليل المسار توصلت المدراسة إلى نموذج يحكم العلاقة بين متخيرات الدراسة مؤداه، وجنود ارتباط سنالب بين الذكاء الانفعالي والاكتنتاب وارتباط موجب بين الرضا عن الحياة وإتقان المهام.

وكشفت دراسة جيرى (Geery, 1997) عن عدد من الخصائص السلوكية لمديرى المدارس مرتفعي الذكاء الانفعالي تتمثل في: استخدام المعرفة للحفاظ على الهدوء والتحكم في الانفعالات، التفاؤل والتحكم في الاستجابات السلبية، حل الصراعات بهدوء وترو، فهم انفعالات الآخرين لمنع تصمعيد الصراعات، تطوير وبسناء جسور من الثقة مع الآخرين، استخدم الانفعالات في حث واستثارة الآخريس، توقع الصراع وإدارته بحكمة وفاعلية.

وتوصلت دراسة مباير وسيالوقي (Mayer & Salovey,1990) إلى خسمس مكونات للذكياء الانفيعيالي تمثلت في المعرفية الانفعيالية، والدافع النفيسي، وإداء الانفعالات، وإدراك انفعالات الآخرين، وإدراك العلاقات الاجتماعية.

7

وكشيفت دراسة جاردينر (Gardner, 1995) عن أن الذكباء المعرفي يسبهم في التنبؤ بسالنجاح المهني بنسبة تتراوح بين ١٠ و ٢٠٪ تاركبا نسبة تتراوح بين ٨٠ و ٢٠٪ يمكن تفسيرها لمتغيرات أخرى منها الذكاء الانفعالي.

مقياس الذكاء العاطفي

أء المرفة الانقعالية،

يعد إدرائ المشاعر هو الركيزة الأساسية في السذكاء الانفعالي فالقدرة على معرفة مستساعسرنا وحسس التسميين بيشها هي المحك الأسساسي الذي يرتكز عليه الذكساء الانفعالي. فالناس الذين يملكون اليقين حول مساعرهم بحيث يكونون مرشدين جيدين في حياتهم. ولديهم إحساس مؤكد بكيفية إحساسهم حول قدراتهم الشخصية.

مقياس المرفة الانفعالية:

يوجد العديد من العبارات التي يمكن الإجابة عليها إما "حقيقي" أو "غير حقيقي".

فير حقيقى	حقيقي	العبـــــارة	r
		استخدام كل من انفعالاتي الإبجابية والسلبية كسمصدر	١
		للحكمة حول كيفية قيادة حياتي.	
		تساعدني المشاعر السلبية في إحداث التغير في حياتي.	۲
		في الوقت المناسب استطيع توجيه مشاعري السلبية عند	¥*
		اتخاذ قرار هام في حياتي.	
		تكون مشاعري السلبية مساعدة لي.	ŧ
		عندي القدرة على إرشاد مشاعري من لحظة الأخرى.	٥
		معرفة مشاعري الصادقة حاسمة لبقائي في الحياة.	٦
** *** ** *** *** **		أنا مدرك لمشاعري الصادقة أخلب الوقت.	٧
		عموما استطيع التعبير عما اشعر به طوال الوقت.	٨
		11	

ب. إدارة الانفعالات،

وهى القدرة على التسحكم في الانفعالات وتوجيسهها نمو الاتجاه السذى يفيد في الإنجاز، ومن أمثلة إدارة الانفسعالات قدرة الفرد على هزيمة القلق والاكتسئاب. فالافراد الذين يوجهون انفعالاتهم جيدا يستطيعون أن يديروا بسرعة حيز الحياة.

مقياس إدارة الانفعالات:

يوجد العديد من العبارات التي يمكن الإجابة عليها إما "حقيقي" أو «غمير حقيقي».

فير هقيقي	جتيتي	العبسسارة	*
		تعلمت أن أتحكم في تفكيري السلبي.	
		أنا مسئول عن مشاعري.	Y
		أستطيع استعادة هدوئي بسبرعة بعدما يزعجني أمر	٣
		مهم.	
		أمثلك القدرة على التحكيم بسرعية في مشاعري	ŧ
		وأفكاري وتصرفاتي	
		أنا هادئ تحت أي ضغط.	٥
		لاألتفت إلى انفعالاتي السلبية.	7
		أنا قادر على أن أكافئ نفسي بعد أي موقف محزن.	٧
		استطيع طرد مشاعري السلبية عندما أحتاج إلى ذلك.	٨
		لا أخاف من فقدان السيطرة على مشاعري وأفكاري	٩
		وعواطفي وتصرفاتي.	<u>_</u>
		أستطيع التحول من الحالة الانفعالية السلبية إلى الحالة	3 •
		الإيجابية عند الضررورة.	
		أشعر بالثبات الانفعالي.	11
		1344	

The state of the s	
7	177

ج. الدافع التفسي،

يتضمن الدافع النفسى تنظيم المشاعر التى تقود إلى تحقيق الهدف، ويحتاج الفرد الذى يمتلك هذا الدافع إلى مجموعة من القدرات تشمل استدعاء التحكم العاطفى وتأجيل المكافأة وخلق الدوافع التى تساعد على النجاح والتسميلز والوصول إلى الأداء الميز، والأفراد الذين يمتلكون هذا الدافع يميلون إلى أن يكونوا منتجين ومؤثرين.

مقياس الدافع النفسى:

يوجد العديد من العبارات التي يمكن الإجابة عليها إما •حقيقي، أو فغير حقيقي».

غير هٽيٽن	هقيتي	المبسسارة	p
		أنا قادر أن أوجه نفسي عند مواجهة العبجز أو الضعف.	١.
		المتلك درجمة حالبة من الصبر حتى لو فشلت في تحقيق أي نتائج	٧
		ملموسة. عندما أقوم بعمل فإنتي أفكر في الأجزاء الأسهل عملا.	- -
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	أحاول أن أكون مبتكرا أمام التحليات اليومية.	ŧ
		عند إنجاز أي مسهام يومية فسإنني أكون هادئا ومركزا تفكيسري نحو	٥
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	هذه المهام. أحب دفع حدود قدراني إلى الأمام.	
		مندما یکون العمل مهما اکون قادرا علی تنفیذه بکامل قنرانی.	Ÿ
		تحت الضغوط نادرا أشعر بالتعب والتوتر.	٨
		أستطيع إنجاز أعمالي بدرجة عالية من التميز من خيلال النشاط والهدوء والتركيز.	٩
		أستطيع أن أكون عاطفيا عند إنجاز أعمالي.	١.
		استطيع تحقيق النجاح تحت الضغوط.	11
\ 		في موأقف المتحسدي استطيع حشد انف عالاتي الإبجابية مسئل المتعة والمرح وروح المدهابة.	11
		استطيع أن أنهمك كلية فيما أنعله.	۱۳
		لا أحب تشتت انتباعي أثناء إنجاز العمل.	١٤
		عادة أفقد الإحساس بالزمن عند تنفيذ مهام جديدة. أضع انفعالاتي الإيجابية جانباً عند إنجاز وتنفيذ المهام المطلوبة مني.	17
	-	£ 9	***************************************

د. إدراك انفعال الأخرين،

يعنى إدراك انفعال الآخرين أنك تتعسعق داخلهم، وذلك يعنى استدخال الآخرين داخل ذاتك بحيث تكون قسادرا على التناغم مع إشارائهم الاجتماعية، والناس الذين يتعمقون عاطفيا يتناغمون مع الإشارات الاجتماعية التى تشير إلى ما يحتاجه الآخرون مما يجعلهم ينجحون في مهن البيشة، والتعليم، والإدارة، والمهن التي تحتاج إلى التعامل مع العملاء.

مقياس إدراك انفعال الآخرين:

يوجد العدديد من العبارات التي يمكن الإجابة عليها إما «حقيقي» أو اغمير حقيقي».

غير هليتى	حقيقى	العبسسارة	•
		أنا حساس لما يشعر به الآخرون.	١
		أجيد فن الاستماع لمشاكل الآخرين.	۲
		أجيد فهم مشاعر الآخرين حتى إن لم يفصحوا عنها	۳
		مباشرة.	
		نادرا ما أغضب من الناس اللين يضايقونني بالاستلة	£
		الغبية.	
		لدى قدرة على قراءة مشاعر الناس من تعبيرات	0
_		و جوههم.	
		أنا حساس للاحتياجات العاطفية للآخرين.	٦
		عندى قدرة على قهم الإشارات الاجتماعية الصادرة	>
		من الأخرين.	
		عندي اتساق في مشاعري ومشاعر الأخرين.	٨
		استطيع أن أضع نفسي في مستوى الآخرين بسهولة.	٩
		est	

ه. إدراك العلاقات الاجتماعية،

يتناول هذا المفهوم إدارة مشاعر الآخرين مثل مساعدة الآخرين لتهدئة مشاعرهم. ويتناول هذا البعبد القدرة على مبعرفة مبشاعر الأخبرين والتصرف بطريقية لائقة، وتم تصميم العبديد من العبارات للتعرف عبلي قدرة الفرد على الإدراك والاستجبابة المناسبة للحالة المزاجية والحساسية البالغة ورغبات الآخرين، والناس الذين يملكون هذه القدرة لديهم المهارة في التفاعل المرن مع الآخرين مثل القيادة.

مقياس إدراك العلاقات الاجتماعية:

يوجد العمديد من العبسارات التي يمكن الإجابة عليها إما «حقسيقي» أو «غمير حقيقي ١.

غير حقيقى	حقيقي	العبسسارة	•
		من السهولة أن أرتاح مع الآخرين.	١
		ليس من الصعوبة الحديث مع اشخاص غرباء.	۲
		عندى قدرة للتأثير على الآخرين.	٣
,		عندى قدرة على فهم الحالة الانفعالية للأخرين.	٤
····		يأتي زملائي طلبا للنصيحة.	٥
		أستطيع الاستجابة لرغبات زملاتي.	٦
		عندي قدرة لتحقيق حاجات الآخرين.	٧
		يرى الناس أتنى مدرب فعال في فهم مشاعرهم.	۸
		£3————————————————————————————————————	

تقدير الدرجات:

ذكاء عاطفي جيد	£V - ££	ذكاء عاطفي منخفض	أقل من ٣٩
ذكاء عاطفي مرتفع	۸۶ - ۲۵	ذكاء عاطفي متوسط	₹ * - ₹ ·

إن معسرفة درجساتك تساعسك في التعسرف على العوامسل الاكثر أهسمية للسذكاء العاطفي، والدرجة المنخفضة تعنى أن هناك إشارة خطر تهددك في الجانب الانفعالي.

مقياس المنظور الجانبي للتفكيرا

هذا المقياس يعبر عن مجموعة من العناصر المتدرجة على التوزيع السيمانتي، وتوجد سمتان مسقابلتين تبسدا من (١٠). وكلما اقتربت السمة من (١) أو (١٠) كانت السمة تنطبق على الفرد. ولكن أجب على هذه العبارات بصدق، ولا توجد إجابة صواب أو خطأ، ولكن ضع دائرة أمام كل سمة من هذه السمات:

السية	۹.	9	٨	¥	٦,	ė	1	۳	۲	•	السبة
جامد											لين
غير حساس غير فعال			:								حساس نشيط
صلب											مرن
خائن مزاجي											متحدی ثابت
متعادل											متنافس
تابع											مستقل
متسرع عدائی											صبور ودود
غير منظم											منظم
رافض للتغيير غير قادر على											قابل للتغيير قادر على حل
حل المشاكل		<u>.</u>			·						المشاكل
غیر مرشد لاعب فردی											مرشد لاعب في فريق
لا يحب المخاطرة											مخاطر مخاطر
غير متناسق لا يحب الفكاهة											متناسق الاسارة
. لا يبحب المحاهة ا منغلق											يحب الفكاهة متفتح

بعد أن تنتهي من الإجابة على المقياس السيمانتي يمكنك أن تضع تصورا للصورة الجانبية لمقسوة التفكير، وتمعن النظر في مناطق الضعف التي عندك، وحساول أن تعالجها من خلال الستدريب النفسى حتى تستطيع أن تعمل بنجماح حتى وأنت تحت ضمغوط الحياة

مقياس التفكير المقلى

يعد هذا المقياس نموعا من التصورات التي تعبر عن الإنجاز العمقلي، حيث يوجد العديد من العبارات التي يجب على المنحوص أن يضع علامة ($\sqrt{}$) إذا كانت صحيحة، أو علامة (×) إذا كانت الإجابة خطأ.

¥	ينعم	العبسسارة
		أتناول دائما وجبة الإفطار.
		عندما أكـون غاضبا أو متضايقًا فإنني لا أهرب من مواجبهة
		ظروف العمل.
		أتناول طعامي قليل السكر وقليل النشويات.
		أتناول وجبات الطعام الثلاثة بوميا بانتظام.
		أحب الاستماع إلى النكات في أي وقت.
		يرى زملائي أنني هادئ وإيجابي.
		وظیفتی تتسم بانها مملة وغیر مثیرة.
		أستطيع إنجاز المهام إلى أعلى مستوى من الدفة.
ļ		الحوف ليس له مغزي في حبائي.
		قاعدتي في العمل دائما السلبية التامة أكثر من الإيجابية.
		استطيع أن أتكيف بسهولة مع ضغوط العمل.
		لدى مشكلة أنني كسول وغير نشيط.
	<u> </u>	لا أشعر باية منعة في العمل.
<u> </u>	<u> </u>	اشعر بمواجهة مع نفسي في جميع الأوقات. وظيفني تساعدني على إنجاز الكثير من المهام المطلوبة مني.
<u> </u>	<u> </u>	دائما أحمل ما أريد عمله.
	1	أشعر أنني في حاجة إلى صبحة جيدة.
	<u> </u>	یری ژملائی آننی عاطفی وانفعالی.
	22-	عندما تتأزم الأمور فإننى أميل إلى روح الفكاهة.

¥	شفي	العبسسارة
		الشعر بالقلق عند سماع اخبار سيئة.
	 	أستطيع أن اخدع الآخرين.
		يرى زملائي في العمل أنني مرح.
- <u>,</u>		أحب أن أكون متسامحا مع زملائي.
		أستطيع أن أتغير من الحالة الحزينة إلى الحالة المفرطة بسرعة.
		أشعر بالتعب في الصباح.
		لا أستطيع استمادة تشاطى إلا بعد العاشرة صباحا.
		عادة أنام ما بين ٧-٨ سامات في الليل.
		دائما أذهب إلى القراش وأستيقظ صياحا في نفس الميعاد.
		عندما أستيقظ ليلا، فإنني أجد صعوبة في النوم.
		أستطيع النوم في أي وقت وأي مكان وتحت أي ظروف.
<u></u>		أدخن سجائر كثيرا.
		أتناول الكثير من المياه الغازية.
		دائما أعمل رجيم.
		أحب تناول الطعام الدمسم.
		دائما أشكو من نزلات البرد.
		أستطيع أن أترك متاعب العمل ولا أخذها إلى منزلي.
		استطيع أن أحصل على غفوة بسرعة.
		معظم وجباتي من المواد الكربوهيدراتية.
		أخَذُ فترة راحة بعد العمل المتعب في مكتبي.
		أتناول في المتوسط من ٦-٨ أكواب من الماء يوميا.
		أنا منظم في أستخدام وقتى داخل وخارج العمل.
	<u> </u>	أصبيح السفر وقت متعة لي.
		أحب أن يكون لدى أولوية في علاقاني مع الآخرين.
<u> </u>		انظم وقتي كل يوم.
		الناحية العاطفية (مثل الغضب ـ الفرح) تؤثر على العمل.
		لا أحب المخاطرة في عملي.
		زملائي في العمل يرون أنني أعرف حقيقة نفسي.
_		أتعلم من انفعالاتي السلبية.

¥	تعم	العبـــارة
		أزى نفسى يصورة مطابقة كما يرانى الآخرون.
		يرى زملائي في العمل أنني قادر على السيطرة على الضغوط.
		أعمل بجد وألعب جيدا.
		أستطيع أن أتكيف مع ظروف العمل المتغيرة.
<u></u>		استطيع إدارة وقتى بنجاح وكفاءة.
		أنا قادر على التحكم في انفعالاتي.
		أقوم بعمل تمرينات رياضية ثلاث مرات أسبوعيا.
		يرى زملائي أنني قادر على المتافسة عمت الضغوط.
		استطيع الاحتفاظ بعواطفي الني تجلب السعادة اثناء العمل.
		یری زملائی آننی منفتح وواثق من نفسی.
	<u> </u>	يرى زملائي انني شخص قوى العاطفة.
		الجسسوي

خامساء الجوانب الروحية،

تلعب الجواتب الروحية دورا هاما في تعزيز الصلابة النفسية. إن إقامة الصلاة وقراءة القرآن والصيام مع الاهتمام بكل ما يسعد الناس هي قيم أصيلة نحتاج إليها حتى تساعدنا في اكتساب القدرة على التحكم الذاتي.

تذكر:

بدون التوازن تتوقف مشاعرنا عن العمل.

نماذج أخرى ليغفض الضغوط،

إن المبدأ الأساسى لهذا الموقف مبدأ بسبط يرتكز على موضعين: الأول نظرية التطور لداروين، والشانى: تحقيق حفض التوتر، ويمكن تفسير هذه الموضوعات من خلال الانتقال الطبيعى، ويمكن أن يتحقق بواسطة الأنشطة التكيفية التى تمنع الجوع والعطش والتوتر. وظهر مفهوم أطلق عليه مفهوم الاتزان الحيوى، فالانشطة التكيفية للإنسان قد تسهم فى الاتزان الحيوى لأن سلوكه بحكسه مبدأ خفض التوتر. أما غياب حالة التوازن المثلى الثانية فيؤدى إلى توتر مؤلم ويؤدى بالتالى إلى القيام بسلوك من شأنه أن يؤدى إلى خفض حدة التوتر ويأتى الموضوع الشاني ليؤكد أن تحقيق الاتزان يأتي من خلال مبدأ الارتباط الذي يرتكز على التعلم بالترابط من خلال التدعيم.

التعلم بالترابط من خلال التدعيم،

يمكن أن يستمخدم التعلم بالترابط من خملال التدعيم لحفض الضمغوط والتوتر، وقد حدد «دولارد» و"ميللر» أربعة مفاهيم لها أهسمية في عمليات التعلم وهي: الحافز، والاستجابة، والدليل، والتسدعيم، فالحافز هو ما يحفز على ظهــور الاستحاب، ويعسدر هذا الأساس الأولى للدافعية عند الإنسان فــوجود الحاجة من شــانه أن يخلق حالة من التوتر، ويصبح هذا التوتر بمثابة حافز مثير للسلوك إلى أن تحدث الاستجابات التي ينتج عنها سد هذا النقص (التدعيم) والذي بعده يخسنزل الدافع، وتلعب الظروف البيئية دورا هاما لإشباع الحاجات في وجود أدلة أو مثيرات، يقوم باستجابات تؤدي إلى خفض الحافز. وطبيقا لمبدأ تعميم المشير فإن الاستجبابات التي تم تعلمها نتيسجة الارتباط دليل واحد معمين، قد تتحول إلى أدلة، ويقموم باستجابات تؤدى إلى خمفض التوتر، وتلك الاستجابات التى تقوم بالتدعيم يتم تعلمهما بحيث تثيرها بعد ذلك الادلة المناسية وطبقا لمبدأ آخر وهو مبدأ التعميم المثير، فإن الامستجابات التي تم تعلمها نتيجة الارتباط بدليل واحد معين، قد تتحول إلى أدلة أو مواقف مشابهة، فإذا تعلمنا الخوف من التحدث في موقف اجتسماعي خاص، فإن استسجابة الخوف يمكن أن تستمثار في مواقف اجتماعية أخرى. ويمكن أن يكون الحوف مشيرا للضغط الذي يعبر عنه بضغط المواجسهة. وأخيرا ومن خلال «التوقع» نتعرف على النتائج المصتملة لموقف معين، ومن ثم يمكن أن نتعلم القيام بأفعال من شأنها أن تخفض حدة الحافز في المستقبل، وأن تنجنب المعالا لها نتائج مؤلمة وضارة، فالمتوقع يساعد الفرد على الاستجابة لخطر وشيك الحدوث.

وظهر منفهوم التناثيرية Effectance» كنموذج لحفض الشوتر. وتعنى التأثيرية الرغبة في التأثير على البيئة.

ويرى أصحاب مبدأ التأثيرية أن معظم سلوكنا المعرفي والاجتماعي يجب ألا ينظر إليه باعتباره حافزا أوليا كالجوع والعطش، فالإنسان يستطلع ويعالج الأشياء يدويا ويفكر لا لمجرد أن مسئل هذا النشاط وسيلمة لإشباع بعض الحموافز الأولية، ولكن لأن القسيام بذلك يسبب له الإشباع ذائيا نتيجة للطريقة التي تكون بها الإنسان.

نموذج القوة من أجل النمو،

والقوة من أجل النمو هي فكرة أن الإنسان يكمن بداخله دافع للنمو، وأنه عندما يعطى الفرصة للتعبير عن أسمى صفسات التفكير والإبداع والغيرية التي يقدر القيام بها، فإنه سوف يحقق ذلك. ويمكن اعتبار «تحقيق الذات» عند الفرد عبارة عن تحقيق إمكانياته الداخلية وهي جزء من السقوة من أجل النمسو، وتتضمن فسلسفة القبوة من أجل النمسو أن الإنسان إذا تهيأت لممه الظروف، فسوف يعبر عسن طبيعته المتسقدمة. أما إذا لم يفعل ذلك، فيكون مرجعمه إلى أن ظروف الحياة الاجتماعية تلح في طلب النجاح من أجل الحساة لدرجة تحول دون تحقيق إمكانياته الاعلى.

ويعترف أصحاب نظرية القوة من أجل النصو بأن الإنسان لديه حوافز تتركز حول الذات وتتجه نحو البقاء. ولهذا فإن الإنسان يميل إلى استخدام الضغوط لتحقيق النجاح والتفوق. ولكن ذلك لا يأتى إلا من خلال عملية التعلم المعقدة التي تحتوى على الترابط بين الموقف والسلوك من خلال التدعيم ومبدأ التاثيرية والقوة من أجل النمو. (ريتشارد لازاروس، ١٩٨٤).

***** * * * *

الفصل السادس الجنفوط وفريق الحمل

مجموعة الحقائق عن الضغوط الضغوط الضغوط وفريق العمل الشغوط وفريق العمل إستراتيجية التعلم التعاوني مقابل التعلم التنافسي العصف الذهني نموذج التكيف



مجموعة الحقائق عن الهنفوها

الحقيق الأولسي: الضغوط سيئة ولكن تعلم أن تتجنبها.

الحقيق قد الثانيسة: التحرر من الضغوط يجلب السعادة لنا.

الحقيقة الثالثة: التحكم في الضغوط يجلب لنا الصحة البدنية والنفسية.

الرحقيقة الرابعة وقليل من الضغوط يساعد على الإنتاج.

الحقيقة الخامسة؛ إذا فشلت في التحكم في الضغوط فإنك ستخرج من طابور التعقيقة الخافس والتقوق.

الحقيقة السادسة؛ فوة الضغوط غير محتملة.

الحقيقسة السابعة: الضغوط العالية في الحياة تؤدى إلى الشقاء.

الحقيق الثامنة، كلما تقدمنا في العمر تزايد إحساسنا بالضغوط.

الحقيقة التاسعة، الضغوط نسب مناعب للجسم والعقل.

الحقيقة العاشرة: مستوى الضغوط في حياتنا مبؤشر جبد لمسنوى السعادة أو التعاسة.

المنغوط وفريق العمل

تلعب الضغوط دورا كبيرا في النجاح والتفوق والإنجال حيث إن الفرد الناجع هو الفادر على العدمل تحت أقصى الضغوط النفسية. فالتدريب اعلى الأداء الشاق، هو صيحة جسديدة في عالم التدريب الإدارى. فأنت تعمل عدد ساعات أطول وتنام عدد ساعات أطول وتنام عدد ساعات أقل وتتخذ قسرارات أكثر صعوبة تحت ضغوط أكثر شدة، وتواجه عواقب أكثر خطورة . فإذا خسر لاعب مباراة فإن له فرصة للفوز . فقد يرتكب جراح خطأ نتيجة ضغوط يتعرض إليسها ربما بموت المريض أثناء العسملية الجراحية، وقد يرتكب ضابط مسئول عن تنفيذ قانون خطأ تحت ضغط، ربما تنتهى حياة الضابط نفسه أو ربما يتسبب الحظأ في موت ضمحايا أبرياء، وقد يتخذ مدير قرارا خاطشا تحت ضغط يكون له أثر، المدمر على الشركة التي يعسمل فيسها، فنحن نتعرض جميعا إلى إنجاز مهام كشيرة بإمكانيات قليلة في زمن محدد بما يتسبب في ذلك الإحساس بالضغوط؛ ولهذا فإننا بعمل لعدد ساعات أطول ونحقق معمل إنتاجية أعلى دون أن نتخلي عن الأمل أو نفقد روح الفريق الواحد أو نتحطم شخصيا.

يجب أن نتعلم كيف نتدرب على لمبة عادة ما تتغير قواعدها، فإننا مطالبون بأن نحدد أساليب تؤدى بأقصى طاقتنا الممكنة لإنجاز أهدافنا ليس ليوم فقط ولا لأسبوع قادم ولكن لسنوات مقبلة. ففي عالم اليوم الذي يقوم على روح الفريق، إما أن تعمل بإتفان أو لا تعمل فهناك دوما شخص ينتظر ليقفز وينطلق ويأخذ مكانك.

تذكر:

أن العمل من خلال فريق يؤدي إلى النجاح.

التعلم من خلال الفريق

يتفق الكثير من علماء النفس أن التعلم من خلال الفريق هو أحد المداخل الهامة في تحقيق العمل الإدارى والإنجار. فالتعلم التعاوني Cooperative Learning عبارة عن مجموعات صغيرة (تتكون كل عن مجموعة من الأساليب التي يعمل فيها المتدربون في مجموعات صغيرة (تتكون كل مجموعة من أربعة إلى مشة متدربين)، وتتم مكافأتهم بطريقة أو بأخرى على أدائهم الجسماعي، ويتم تقديرها على أساس مسجملوع العلاقات التي يحلملون عليها من الاختبارات الفردية.

ويرى أحمد الصيداوى (١٩٩٢) أن التعلم التعاوني عبارة عن قيام جماعة صغيرة غير متجانسة من المتدربين بالتعاون القسعلي لتحقيق هدف مسعين، في إطار أكادبمي أو اجتماعي يعود عليهم -كجمساعة وكأفراد- بفوائد أكسئر وأحسن من مجمسوع أعمالهم الفردية.

إستراتيچيات التعام التعاوني مقابل التعام التنافسي ١. طرح الأسناد

التعليم التعاونى	ę.
يقسم رئيس الفريق المتدربين إلى عدد	N.
}	
<u> </u>	٧
	٣
·	
يطلب رئيس الفريق من مجموعة	٤
العمل أن يقدموا الإجابة.	
	يقسم رئيس الفريق المتدريين إلى عدد من المجموعات تشراوح كل مجموعة من (١-٤) أفراد. يطرح رئيس الفريق الأسئلة. يطلب رئيس الفريق من المسدريين أن يتنافسوا مع بعضهم. يطلب رئيس الفريق من مجموعة

19.

٢ - التنافس الجماعي مقابل القابلة ذات الخطوتين،

المابئة ذات الفطوتين	التعليم التماونى	p.
يكون المشدريين فريقسا من أربعة أفسراد على هيئسة زوج من الأفسراد ويديرون المقابلة ذات الانجاء الواحد بينهم.	المدرب يسسأل صباحب المستسوى المنخفض سؤال ما.	١
عكس الأدوار: من يدير المشابلة بحيث هو المتقابل معه وبالمكس.	يتنافس المتدريون مع بعسضهم البعض داخل المجموعة.	۲
المزايا :	المزايا :	
المساهمة والمشاركة متساوية. المسئولية فردية.	المساهمة غير المتساوية. لا يشارك الجميع في التفاعل.	Y
يشارك الجميع في التفاعل.	لا توجد مسئولية فردية.	

٢.الوصف

المائد الاجتهامي	الومث	ائتركيب
توضيح الأفكار والآراء بمساهمة	يشارك كل مستندرب زملاءه في	الشاركة
متساوية، ويتعبرف على زملائه في	الجسماعسة للوحسول إلى حلول	
الجماعة.	للمشكلات.	
صياغة الفروض والقيم، والتوصل	ينتـقل كـل مـتـدرب إلى ركن في	الأدرار
إلى حلول للمشكلات، تعلم احترام	الغرفة عثلا دور المذرب بالتناوب.	الاجتماعية
	يتنافس المتدربون وبعيسدون صياغة	
	الأفكار مع المدرب.	
النطوير السلغوي، تنميسة المهسارات	يحاول المتدربون جمل تنظيمات	
الاجتسماعية واللغوية، النقدرة على	الأهداف مستجمة مع الشبكة	الانسجام
تقلبد الأدوار الاجتماعية.	الكلية للاتصال مستخدمين في	
	ذلك الاتصال الشفهي وجها لوجه.	•

المائد الاجتماعي	الوصف	التركيب
المراجعة، تصحيح المعلومات،	يطرح المدرب سسؤلا، يشرك المتسدريون	التأكد من
الإدارة التدريب.	يناقشونه ليستأكدوا أنهم يعرفسون إجابته.	الإجابة
	ثم يطسلب المدرب من أحسد المسسلريين	
	الإجابة عليه.	
تذكر الملومات، التعاون،	يشذكر المشدريون الحيقائق بساستبخسام	
الفوز بالمدح والإطراء.	البطاقات الملونة، الانتقال من العمل	
	البسبط إلى المعسقد، ومن السبهل إلى	بطاقات العمل
	الصعب. وتسجيل الأهمداف يعتمد على	
	التطور المعرفي لمدى المتدريين.	
التدريب على مهارة الحل.	يقوم المدرب بعمل مسجموعات رباعية	
التعاون والمساعدة، الحصول	بحيث يكون كل متدريين يكونان فريقا	
على المكافأة أو المديح.	من المجموعات الفرعبية. يقوم الأول	التصميم الثنائي
	بعمليـة حل المسألة ويقوم الثاني بالتباكيد	
	من صبحة الحسل ويتبادل المتندريون هذا	
المساركة في المعلومات	الدور.	1 1
الشخصية مثل: صياغة	يقابل المتدربون بعضهم مع البعض	المقابلة ذات
الفروض، العمل في مشكلة	الآخر على هيشة ثنائية ، أولا من جهمة	الثلاث خطوات
ما، للساهمة في صياغة	واحسدة، ثم من جسهات أخسري. كل	
تصور لحاتمة قصنه.	متدرب يشارك للجسموعة في المعلومات	
مراجعة الفروض، تنمية	التي تعلموها في المقابلة.	
المتفكير الاستقرائي تنمية	يكون المتدربون مجموعة ثنائية بحيث	التفكير الثنائي
التفكير الاستنتاجي، تنمية	تقوم كل مجموعة بمناقشة موضوع	المزدوج
روح المشساركة والتنفساعل	طرحه المدرب، ثم بشارك كل جماعة في	
البناء.	وضع حل للمشكلة أو مناقشتها.	•

الماثد الاجتماعي	الوصف	التركيب
تحليل المضاهيم إلى عناصر أساسية، فهم المسلافات المتعددة بين الافكار، المستقاق المفاهيم.	يكتب المستدريون المقساحيسم على أوراق ورفع تصسبورات لقسهم العسلاقيات بين المفاهيم.	فريق شريط الكلمات
التحديد للمعرفة، صقل المسارات، استسدعساء المسلومسات، بناء فسسريق المشاركة الجماعية.	يقسوم كل متسادب بوضع إجابة واحساة بمجسود أن تمر عليسه ورقسة الإجسابة. وبالتالس فإن جمسيع المتدربين يشساركون في وضع إجابات لحل المشكلات.	المائلة المستديرة
التأكيد من الفهم، المراجعية للعسم ليسات، المسساعسدة، التدريب، المشاركة.	يقف المتساربون على هيسشة دائرتين متداخلتين وبواجهون بعضهم البعض الآخير، ويستسخدمون وضع تصبورات للحلول من البطاقات أثناء دورانهم مع زميل جديد مقابل له في الدائرة.	الدائرة
السيطرة والشفوق، تقديم المواد الجسسديدة، تبطويس الأفكار، عسرض وتبسادل المهارات.	جــعـل المدرين في ازدواج لـــــــكـيل مجمسوعة ثنائية، ثم يشاركون زملاءهم بتأثجهم مع بفية أزواج فريقهم.	اللشاركة ،
تقديم المواد الجديدة. المناقشة، الاعتمادية المتساوية. المشاركة في المواد المعقدة.	كل متدرب يصبح خبيرا في عمل معين. القيام بالعمل مع أعسطهاء الفريق الآخر. انتقال الخبرة من فريق إلى آخر.	العمل
التقييم، التطبيق، التحليل، التركيب، عرض المهارات.	بعمل فريق العمل في مجموعات لإنتاج أعمال عميزة من خالال تكامل الخبرة بين أعضاء القريق.	التعاون

خطوات التعلم التعاوني

قدم جسونسون وجسونسون (Johnson and Johnson, 1976) خطوات التسملم التعاوني في التدريب على اكتساب مهارات القيادة الناجحة، وهي كما يلي:

المقطوة الأولىء

مساعدة المتدربين على إدراك الحاجة لكل منهارة مثل التعناون، التنافس، العمل المستقل مع تقديم المهارات الاجتماعية التي تعنزز التعاون ثم يركز المدرب على مهارة واحدة حتى يتأكد من اكتسابها المتدربون. وقد يطلب المدرب قائمة بسلوكيات التعاون وكتابتها على السبورة، مثال: مهارة القيادة.

الأساليب: التحكم- السيطرة- التفكير المتكامل- الإرادة- التحدي.

الخطوة الثانية،`

مساعدة المتسدريين على اكتساب الفهم الواضح لكل مهارة من الصعب الندريب على جمسيع المهارات الاجتماعية في آن واحد، ويجب على المدرب تحديد المهارات الاجتماعية التي هي بحاجة إلى اهتمام أكثر ويطلب المدرب وضع حلول للمشكلات التي تظهر أثناء العمل الجماعي وذلك باستخدام العصف الذهني.

الخطوة الثالثة.

تقديم المواقف للمستدربين والتي تمكنهم من محارسة المهسارات الاجتماعية، حيث يقدم المدرب مجموعة من المهارات البسيطة حتى تجعل جميع المتدربين يشاركون في تلك المهسارات محا يؤدي إلى تشجيعهم، ويتعملمون من خملال تلك الحبرة المصغرة التي تساعدهم على اكتساب المزيد من الحبرات الاخرى.

الخطوة الرابعة

إعطاء كل متدرب تغذية راجعة عند أدائه المهارة، حيث يجب على المدرب اختبار المتدربين المشاركة بالسلوك الذي سمنتم ملاحظته وكيفية إجراء التقرير عنه وذلك قبل أن تبدأ المجموعة نشاطها، والمفتاح الذي يمكن من خلاله تحسين الانماط السلوكية التعاونية لدى الطلبة هو منحهم تغذية راجعة لأدائهم.

الشطوة الخامسة،

المواظبة على ممارسة المهارة ويعلم المتدربين بعض المهارات المنتفدمة مثل الاستنتاج والتفسير، بالإضافة إلى تعلم المهارات التعماونية ولكنها تستغرق فترة طويلة من الوقت! لذلك بجب أن يتعلم المتدربون ممارسة المهارات التي تعزز من التعاون.

العجيف الذهني Brain Storming

بالرجوع إلى الخطوة الثانية نجد أن العصف الذهني جزء من هذه الحطوة، حيث يعتب الكس أوزبرن (Alex Osbern, 1953) أول من قدم طريقة العصف الذهني كأسلوب في حل المشكلات بطريقة إبداعية، حيث يعتمد على مبدأين أساسيين هما:

الميدأ الأول- تأجيل الحكم على قيم الأول،

تؤكد جلسات العصف الذهنى على تأجيل الحكم على الأفكار، وذلك يؤدى إلى تلقائية الأفكار وبنائها عا يؤدى إلى عدم الحوف من النقد، أو إرجاء التقييم أو النقد لآية فكرة إلى منا بعد جلسة تسوليد الأفكار، ويستاعد على اكتسباب المشدريين على تكوين اتجاهات إيجابية نحسر الجماعة بحيث يقلل من الإحسباس بالفردية أو التنافس الفردى. وتؤكد اللراسات التى قام بها كل من (Salvin, 1983)، (أحمد الصيداوى، ١٩٩٢)، (تومسبسون، ١٩٨٧)، (شهرمان ١٩٨٦) أن التسعلم التعساوني يسسنند على مسلمستين أساسينين هما:

١ - الأهداف الجمساعية: إن النعلم التعاوني يساعد المتدربين على تحقيق المعرفة سويا، وهو ما يتم من خملال إنجاز الاعمال، والمكافآت التي يحسسلون عليها مما يعطى ثقة في النفس لجميع أفراد الجماعة.

٢ - المسئولية الفردية: إن التعلم التعاوني لا يلغي الفردية فنجاح الجماعة يعتمد على تعليم كل عسضو من أعضائها فرديا مثل نجاح الجماعة الذي يتم على مجموع درجات كل أفرادها أو على تقويم التقرير الذي اشترك فيه جميع أفراد الجماعة.

المبدأ الثاني- الكم يولد الكيف:

يؤكد بعض الباحثين أن كم الافكار المطروحة من خلالها انتبقاء الافكار الجديدة والاصلية التى تقود إلى حل المشكلة. وينطوى هذا المبدأ عملى التسليم أنه من خملال العلاقة يمكن التوصل إلى الأصالة.

ويمكن رصد هذين المبدأين على السبورة بشكل واضح، ويجب الالترام به اثناء جلسة العصف اللهني:

١ ـ تأجيل الحكم على قبم الأفكار.

٢ ـ الكم يولد الكيف (الكم ترلد الأصالة).



قواعد العصف الذهلى:

يترتب عن هذين المبدأين أربع قواعد تتلخص في الآني:

- ١ ـ ضرورة تجنب النقد أر الشقييم أثناء جلسات العسصف، حيث إن النقد يؤدى
 إلى قتل الخيال وتوليد الأفكار.
- ٢ ـ إطلاق حرية التفكير والترحيب بكل الأفكار ما دامت متصلة بالمشكلة، وهذا الجزء من التفكير الإبداعي يسمى بالطلافة الفكرية أو اللفظية، والفرض من هذه القاعدة هو مساعدة المتدرب أن يكون أكثىر استرخاء وأكثر تخففا من ضغوط النقد والتقييم.
- ٣ ـ الكم مطلوب: تؤكد هذه الفاعدة على مسعنى زيادة الأفكار المطروحة من أعضاء الجماعة، ويؤدى ذلك الوصول إلى أكبر قدر من الأفكار الأصلية.
- ٤ ـ تطوير افكار الآخرين: هذه القاعدة تهستم بأفكار الآخرين بحست يتم البناء
 عليها وتطويرها وتحسينها، ويتم ذلك من خلال سكرتير الجلسة.

مراحل جنسة العصف الذهنيء

- ١ ـ مرحلة صياضة المشكلة: يقوم المستول عن جلسة العصف الذهنى بطرح المشكلة وشسرح ومناقشة كل جوانسها حمنى يتأكسد من فهم كل المشاركين للمشكلة.
- ٣ .. مرحلة إعادة صياغة المشكلة: إن إعادة صياغة المشكلة تقدم حلولا جديدة مقبولة لحل المشكلة، وفي تلك المرحلة يمكن استبعاد الحلول التي لا تقود إلى حل المشكلة.
- " العصف الذهنى الممكلة: وهي خطوة هامة لانها تقدم كما من الأفكار حيث إن المبدأ الذي ينادى به العصف الذهني أن الكم يولد الكيف الذي يقود حتما إلى المسكلة.
- ٤ ـ تقسيم الأفكار: إن توليد الافكار الناتج من المناقشة يجب أن يقدم المعايير المستخدمة في تقييم الأفكار مثل: الجدة والأصالة والحداثة والمنفعة والمنطق والتكلفة والعائد والأداء والاتساق، ويجب على المشاركين أن يقوموا بصياغة المعايير الخاصة بكل مشكلة يناقشونها في جلسة العصف الذهني.

بمكن أن نشصور أن العمل الجسماعي من خسلال الإبداع يكون طريقا جسديدا في التغلب على الضغسوط، حيث إن عالم اليوم يستند على روح الفريق إميا أن تشارك فيه بجد واجتهاد أو تخرج من نطاق الاداء العملي.

197

حيث إن العمل الجماعي أخرج صدام وجيشه من الكويت بقيادة الولايات المتحدة الأمريكيــة، وعندما تعمل في فسريق يجب أن تتعلم الكشير من الحقسائق التي تقود إلى النجاح حتى في وجود الضغوط اليومية.

الأولى، مواجهة الحقيقة،

عندما أقوم بتدريب مسدريين في شركات مختلفة فسإنني أطرح العديد من الأستلة منها على سبيل المثال:

- ١ ــ كم منكم لديه الوقت لتقــه ؟
- ٢ كم منكم يهتم بالضغوط التي يتعرض لها يوميا ؟
- ٣ كم منكم يصيبه الإجهاد للرجة أنه لا يسعد أسرته أثناء تواجده معها ؟
 - ٤ .. كم منكم يصيبه عمله بالإحباط ؟

وأكاد أن أجزم بأن جسميع الحاضرين يرفعون أيدبهسم. ولكن عندما أسألهم على نحو أكثر تحديدا: .

١ .. كم منكم ينام ثمانية ساعات باليل ؟

(لم يرقع أحد يده)

٢ - كم منكم ينام ستة ساعات ليلا ؟

(بعض من الحاضرين يرفع يده).

ماذا يعنى ذلك. . . إنه يعنى شعورا بالضغوط التي تمنعه من النوم ثمانية ساعات ليلا. ولكن أكثر تحديدا عندما أتوجه إلى العاملين بدولة تطبق قوانين السوق نجد أن أكثر من ٦٠٪ سيكونون مضطرين لترك وظائفهم خلال عام. ماذا يمكن أن نطلق على هذا؟ إنها الضغوط المرتبطة بالعمل والوظيفة.

دعنا ننظر إلى تكنولوچيا الاتصال نجد أنها أطالت أوقات العمل اليسومى والأسبوعى وجعلت الحياة أصعب وأوقات القراغ أقل. منذ عشر سنوات ماضية كان الوقت الذى تمضيه في منزلك هو وقتك الحاص للراحة، والآن يعتبر تليفون السيارة والتليفون المحمول امتدادا لعمل المكتب. فإذا كنت تعمل في سوق العمل، عليك أن تستخدم تكنولوجيا الاتصال بفاعلية، وهذا يعنى أنك دائما في موقع المعمل ودائم الانشغال وبالتالي فإن رجال الاعمال هم الفئة الاكثر تعرضا للضغوط لانه لم يعد لديهم وقت فراغ أو وقت راحة بسبب تكنولوچيا الاتصال. إذا كنت من الذين يستخدمون جهاز البريد الإلكتروني فإن ذلك يتطلب منك الاستقبال والرد على البريد، أي أن وقت الفراغ تلاشي تماما.



لقد أصبح العسمل أكثر إجهادا وصبار الضغط جزءًا من حياتنا السومية. هل من الأجدى تجاهل هذه الضغوطات أم يجب التعبايش معها؟ ولكن كيف يتم ذلك؟ يمكنك أن تتعلم من خملال التكيف مع الضغوط. . استمر معنا لتعرف كي تشعلم أن تعايش الضغوط.

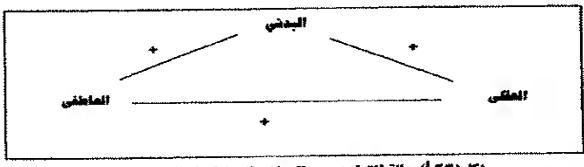
نمورذج التكيف

من المسلمات أن جسم الإنسان لديه القدرة على إحداث التكيف مع البيشة. والإنسان هو الكائس الوحيد الذي يفكر حستي يستطيع أن يتكيف مع بسيئتمه التي تحوي العديد من الضغوط.

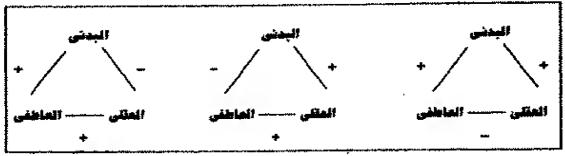
مثلًا عندمنا يكون الضغط مصدره العمل. تعلم كيف أن تهون على نفسك ولا تعمل بهسده المشقة. اذهب لمنزلك مسكرا، اقض عددا أكبر من الإجسارات. تعلم كيف تستسرخي. تعلم كيف تبتمهج وتتفاءل وتكون أكسر سعادة. يقترح بعض خسبراء إدارة الضغوط أساليب الاسترخاء مثل التنفس بعسمق والتأمل العام والتأمل الانتقائي مع إتباع نظام خلائي تكون السكريات والنشويات والقهوة والشاي فيمه قليلة. تناول الخضروات والفُواكيه، وايتعبد عن الأطعمية ذات النسبة العبالية من الدهون. حياول أن تقلل من التدخين، ولكن اجعل الأمر أكثر بهجة، وتعلم أنه لا يوجد مكسب دون تعب.

إن الواقع يتضمن جزءا من الحقيقة لكن لأن كل جزء يركز على مجال بمفرده من مجالات الحياة، ولكن من الافضل أن تنظر إلى هذه المفسردات من منظور كلي شامل. وليس العملاج بأن تنبذ هذه الأفكار؛ ولهذا قمإن التفكيسر الإيجابي مفيد واساليب الاسترخاء تمنح آلية الشفاء والبعد عن المشاعس السلبية مفيد. فلا يوجد حل قائم بذاته، لكن يمكنك بدمجهم معا أن تنمي اتجاها تكون فيه الجماعة أكثر من الأجزاء الفردية.

لايمكن الهروب من ضغوط الحياة، والطريقة الوحيمة لتحيما وتنتج في مواقع عملك اليومي هي ليست التخلص من الضغوط بل بشعلم مهارات التعامل مع الضغوط وذلك من خلال تعرضك لمستويات جيسنة من الضغوط وترسيخ نوع من التوازن البدني والعقلي والعاطفي كما في الشكل (٢٣).



شكل (٢٣ أ) هالة التوازن بين الجوانب البدنية والعقلية والعاطنية



شكل (٢٣ م)، هالة غدم القوازن بين الجوانب البدنية والعقية والعاطفية

ولنلق نظرة الآن على شخص وصل به الضغط إلى نقطة اللاعودة، ولتر ما هي الدروس التي يمكن أن نتعلمها منه.

نموذج دان ^(ھ)ء

كان قدان جانسون، أفضل متزلج على الجليد في أولمبيات أوربا عام ١٩٨٨ . وكان هو المرشح الوحيد للفوز بميدالية ذهبية . لكنه علم صباحا أن شقيقته قجان، وهي أقرب إنسان له في العسالم، توفيت إثر مرض اللوكسيما، وقرر قدان، أن يشزلج لآنه يعرف أن هذا مما كأنت تريده أخسته . وفي منسصف السباق الزلق قدان، وسقط وفقيد السباق والميدالية اللهبية .

بعد مرور أربعة أيام سقط ادان مرة أخرى في سباق ١٠٠٠ متر. لقد كان من النادر والمفاجئ أن ادان لم يكن قادرا على الترلج برغم شعوره الدفين بالأسى مع أنها كانت حسرة ليست له فقط، بل لملايين من مشاهدى التليفزيون المتعاطفين معه، وذهب ادان إلى أحد علماء النفس لمعرفة ما الذي سنعه من أداء أقصى طاقاته في السباق الأوليمين، كان من الواضح أنه كسان لديه كل المهارات البدنية الملازمة ليكون أفضل لاعب في لعبته، وباستثناء أدائه الأوليمين، فقد كان الافضل في ذلك الوقت، لكن من الواضح أيضا أن هذه المهارات البدنية وحدها لم تكن كافية.

زيادة القدرة:

إن تطوير برنامج شامل بهدف إلى مساعدة الرياضين لكى يصبحوا أقسوى بدنيا وعقليا وعاطفيا. يمكن أن يطلق عليه «فدرات الحزم». لكن عند تنفيد هذا البرنامج يلزمنا تحديد الكلمة تماما، من التقليدي أن يوازي الحزم ببناء الإرادة والقوة مع القدرة على الدفع بدون توقف وأن الأداء الأفضل يأتي نشيجة الحزم الحقيقي، والسر الحقيقي

N-114

⁽ه) انظر: (James, Stress for Success, 1997)

للنجاح هــو إيجاد العلاقــة المتوازنة بين الضــغط والاداء. أو التوازن بين الجــانب البدنى والعقلى والعاطفي.

لقد استخدم اليونانيون القدماء لفظ قاريته وهو يعنى التناهم بين العقل والجسم والروح - لقد فهم اليونانيون أن وضع مستويات جديدة للأداء لا يتطلب فقط قوة بدنية بل يتطلب مسزيجا من القسوة والعزم والمستجاعة ، وبهذا يمكن أن نرد علمى مستويات الضغوط العالية بالمروئة وسهولة التكيف ، وعندما استخدم ميدان الرياضة البدنية ، وكانه معمل حقيقى لقياس كيفية أن يستسجيب اللاعبون المصنفون عالميا للضغوط . عندما يتخذ الرياضيون فلسنفة الحزم والحفظ ، فإنهم سيسقومون أساليهم بشكل أفسضل فى المسابقة . وليس هدفنا هو تغيير أساليبهم أو ميكانيكياتهم ، ولكن تحويل مسار تفكيرهم وشعورهم وكيفية تصرفهم . وتقريبا كل اكتشاف قمنا به فى المواقع الرياضية أثبت أنه يمكن تطبيقه على مواقع العمل الحديثة التى يكون فيها العمل قائما على روح الفريق .

برتامج دان،

يبدأ البرنامج بتحديد هام يستند إليه وينطلق منه، والهدف هو كيف يستطيع دان تحقيق البطولات والجوائز، والبداية هي تقييم شامل للجوانب العقلية والبدنية والعاطفية.

المتعرف على أسلوبه في استغلال طافعه وعودته إلى الوضع الصحيح. التعرف على الطحام الذي يتناوله ومتى يتناوله ؟ متى ينام ومتى يستيقظ ؟ ما درجة عمق نومه؟ وكم ساعة ينامها في كل ليلة ؟

التعرف الذي بقضيه ددانه في الاسترخاء واللعب والمتعة، وهي العوامل الاساسية للعودة للوضع الصحيح أن الهدف في المرحلة المبدئية هو خلق أسلوب جديد متوازن من المضغط والعودة إلى الوضع الصحيح في كل جزء من حياته بداية من النوم والاكل.

إن تصحيح، فعد تعلم دان أن يحصل على فترة قصيرة من النوم وكذلك فرات للراحة الصحيح، فعد تعلم دان أن يحصل على فترة قصيرة من النوم وكذلك فرات للراحة والاسترخساء في مدار يومه التدريسي. كانت الحظوة التالية هي العمل الممتع مع قدان فنحن نعلم من البحث السيكولوجي أنه مهما كان شعور اللاعبين العمليين فإن لديهم صدمة فسيولوجية مباشرة، وبالتالي فإن قدرتهم على الأداء كان مفتاح القضية في حالة قدان، حيث إنه لم يشف تماما من وفاة أخته، وعلى سبيل المثال، عندما طلبنا من قدان، أن يعمور فموزه بسباق البطولة الأوربية، لم يستطع ذلك لانه لم يستطع تحقيق حلمه العظيم بسبب وفعاة أخته، وفشل في استسرجاع هذا الحدث حتى في خياله وكان ذلك أسرأ يوم في حياته.

ويمرور الوقت ساعدنا ددانه ليصبح أكثر إدراكا بهذه المشاعر لدرجة أنه كان يعمل من خلالها وكان يحقق تحكما إدراكيا فيها عندما كانت تظهر تلك المشاعر السلبية. وبالتالى بدأ الأداء في التحسن ولهذا فإن قدرة ددانه تأتى من خلال فهم احتياجاته العاطفية مع استمتاع بالمشاعر المنتقاة وتنظيمها بحيث يحدث بينها تناغم يؤدى إلى تركيز الانتباه.

لقد تعلمنا أن السناس لا يؤدون عملهم بشكل جيد عندما يشعسرون بالغضب أو التوتر أو الخوف أو القلق. فالأداء الأفضل يرتبط بالعواطف الإيجابية التي يمكن التعبير عنها بالاسترخاء والثقة والتركيز والتفتح.

تقدم دان:

كان التحدى هو أن يصبح «دان» قادرا على اجتياز ما نطلسق عليه وضع الاداء المسالى، مهسما كسانت درجة تركيز الضبغط بعد الزان دورة العرودة للوضع الصحيح لضغطه، كان الجزء الثانى من البرنامج أن يتدرب «دان» على المهارات الضرورية للاداء العالى، وقد تضمنت أدوات التعدريب على تدريبات موسيقية ملهمة وأداء الطفوس المعالى، وقد تضمنت ألافكار والمشاعر المرغوبة والاشكال الإيجبابية للحديث مع النفس والجلسات البدنية التى تساعد على تحضر الكيمياء الخيوية في الأداء العالى كان من أقرى الادوات له هو قفرفة الصراع الخيالية، وهذه الغرفة تجعله يشعر بالسعادة والإيجابية في التدريب وكسانت فغرفة الصسراع الخيالية، تحتوى على صور لزوجته وطفله السغير، وانتصاراته الهامة، وكذلك الموسيقيا التي تكون أكثر إلهاما له. ومن خلال هذا البرنامج يستطيع الغرد أن يصل إلى الوضع المثالى.

عندسا يكون عقبلك وجسمك وعنواطفك في حالة اتزان يكون لديك فرصة للنجاح والتفنوق بشرط أن يكون لديك قبدة في المرونة بين الضغط والعبودة للوضع الصحيح. وهذا ما يشير إليه اللاعبون عندما يتحدثون عن كونهم في المنطقة أو في التسيارة. إنه وضع خيال تماما من التنفكيس المدرك ويتصف بالشعور والهيدوء والثقبة والتحدي والطاقة الإيجابية والراحة والقدرة على الإنتاج مهما كانت متطلبات الموقف. قد يكون الموقف هيو حل مشكلات إدارية أو التعباقد على إحدى الصفقيات الكبرى. ويمكنك أن تزيد قوتك البيدنية وذلك برفع أوزان ثقيلة تدريجيها. فإنه يمكنك أن تدرب عقلك وعواطفك بشكل منظم وذلك الأقصى حد لوضع الأداء المبيز. Tames Loehr, ولكى تنجح لا بد أن تتعلم كيف تعمل بروح الفريق. كل فيرد منا يعمل في

Z Y

owindthod)

المتوسط أكثر من الساعات يوميا أو أكثر، كل فرد يستخدم طاقاته لساعات أطول في كل يوم وبسبب الإجهاد الزائد فإننا نفقد السيطرة على أدائنا، ولكن العسمل بروح الفريق يقلل الإحساس بالإجهاد. هل تعلم أن تكنولوچيا الاتصال من فاكس وتليفون محمول وكمبيوتر يوفر الكثير من الطاقة ويساعد على الاحتفاظ بالتركيز، ورغم ذلك فإن الكثير من الناس في مجال الإدارة يطلبون الوقاية من الضغوط، عندما يطلبون العون يشعرون أنهم انشطروا إلى نصفين وشارفوا على الإنهاك النفسي "Burnout" ويريدون المساعدة للخروج من مأزق الضغط.

أول شيء نقدمه للعميل هو أن نؤكد على الحزم والقدوة والإصرار على تخطى العقبات، ولهذا نعلم العميل أن نلقيمه في البحر الغامض من الضغوط وهذا بالضبط ما يريد أن يتجنبه العميل، نحن نعلم أن هذا هو الأسلوب الوحيد لإيقاف روح الانهزام. فإذا كنت تستطيع أن تعدر ٧ دقائق فإننا نعلم الفرد أن يعدو ٩ دقائق، ولكن إذا فشلت فهذا يدل على أنك قلق وغاضب ومكتب أو منهك.

لقد اكتشفنا أن ريادة الاستجابات البدنية والعاطفية والعقلبة مع مديرين تنفيذين يعملون بروح الفريق الواحد وعند التعرض للفسغوط يزداد معدل ضربات القلب وتتوتر العضلات وتنشط هرمونات الضغط. لكن المعركة التنافسية في مجال رجال الاعمال لا تنتهى أبدا. فقد دخل كثير من المديرين النفيذيين الذين بعملون بروح الفريق في دائرة مفرغة يسبب الاهتمام بالجانب العقلي والعاطفي مع إهمال الجانب البدني وتكون النتيجة أسلوبا غير متوازن بين الفسغط والعودة للوضع الصحيح، وذلك يعرض الأداء للخطر، ويجرور الوقت تتدهور صحتهم وسعادتهم.

إن عواقب عدم التوازن يؤدى إلى إخفاق في الأداء. وقد يكون المدير في صحة بدنية ممتازة وكذلك الناحية العقلية، أما الجانب العاطفي فمنخفض ما يؤدى إلى نقص في الأداء . . ولكن تعلم أن تكون قادرا على إحداث الاتزان بين الجوانب الثلاثة ما يؤدى إلى الحصول على و ٨٠٤.

الجانب البدني *A الجانب العقلي الجانب العاطفي

تذكر:

بدون الاتزان نفقد بهجة الحياة.

T N.Y

النصل السابع الخفوط النفسية والعواطف

الجانب العاطفى فى التدريب

مؤشرات التعلم العاطفي

الجوانب الماطفية والمالة النفسية

العقل بمفرده لا يؤدي إلى التقدم

الضغوط وعلاقتها ببعض التغيرات النفسية

خسأنس الشخصية اليائسة



الجانب العاطفي في التدريب،

نتيجة بمارستى فى التدريب الإدارى فقد وجدت أن الاهتمام بالجوانب المعرفية العقلية غير كافية فى زيادة الأداء؛ ولهذا فإننى توجهت إلى الجوانب العاطفية الانفعالية والتى تتمشل فى الجانب المعنوى الذى ينساه رجال التدريب الإدارى والدى أطلق عليه والبعد الغائب فى التدريب. إن تدريب الأفراد يمكن أن يتم من خلال حزمة تدريبية جزء منها مادى صحسوس والآخر معنوى، ولم يعد العقل البشرى ينقسم إلى الجزء الإيمن الذى يهتم بالألوان والحيال وأحلام اليقظة والإبعاد والإلحان، وأبجزء الإيسر الذى يهتم بالمنطق والدقوائم والكلمات والارقام والترتيب وافتحليل. إنما أكدت الإبحاث أن العقل البشرى يمكن أن ينقسم إلى أربعة عناصر وهى موضحة بالشكل (٢٤).

فنجد أن الجوانب العاطفية جزء من العقل البشرى ويمكن الاستفادة منه في تنمية المهارات السلوكية للإدرايين والرياضيين وكل من يريد أن يرتقى بمستوى أدائه، وهذا موضح في الشكل (٢٤).

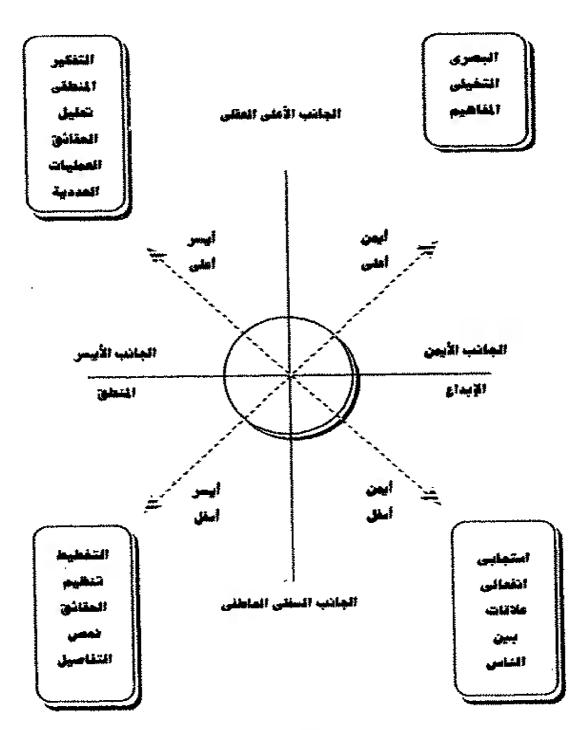
ويمكن تطوير هذا التصور من خلال أن العقل عبارة عن مروحة تدور حولها كل هذه العمليات العقلية والعاطفية كما في شكل (٢٥):

ولمتأكيد أهمية العواطف والانفعالات فإنني سوف أتناول هذا الجانب بالتقصيل.

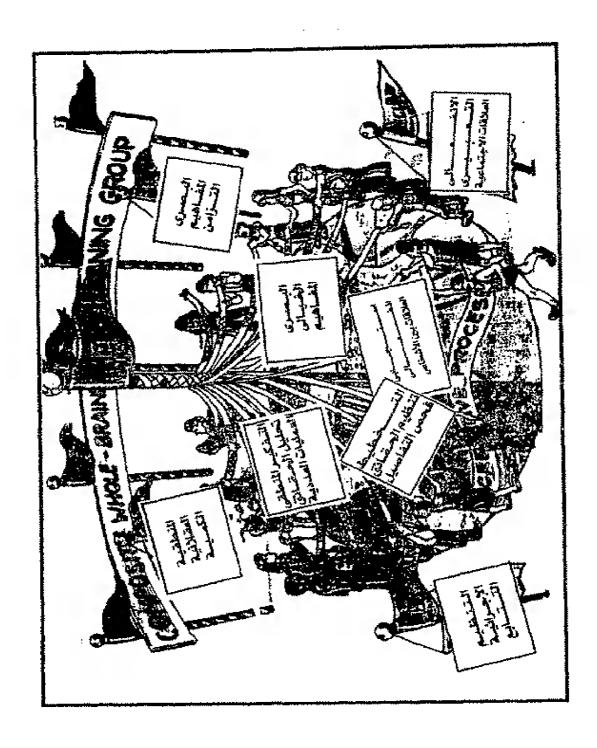
لقد علمتنى التجربة أن تنمية المهارات السلوكية تبدأ من مسلمة تقول أن الإنسان كل متكامل يؤثر ويتأثر بكل ما يحيط به. . فمثلا عند تغيير الاتجاهات بكون اهتمامى منصبًا على الجانب العاطفى، وعندما تكون اتجاهاتك إيجابية فإنك تستطيع إنجاز الكثير من الطاقة النفسية من المهام، وعندما تشعر بالغضب والخوف والارتباك فإنك تبدد الكثير من الطاقة النفسية وبالتالى تكون مسرشحًا بالسقوط في بشر الإحباط والقشل وبجب عليك أن تتذكر هذه المقائق:

الأولى : أن عواطفنا تحرك حياتنا بحيث ننشط وننجز ونتفوق.

الشمانيسة: عواطفنا تحركنا لمساعدة الآخرين بسحيث يحدث انسجمام فعلى لى وللاخرين.



شكل (٢٤) المناذلة ببين الجانب الأيمن والأيسر في الدماغ



تثكل (٣٥) العقل المتكابل



دعنى أقدم دليسلا على أهميسة الجانب العباطفى فى التدريب. هناك نموذج قسدمه هارولد لينست (١٩٧٨) ثلاثى الأبعساد ويتسمسئل فى الآتى: الريسادة، وحل المشكلات، والتنفيسذ أو الإنجاز. ويمكن تطبيق هذا النموذج الشلائى على مستسويات متعددة فى التدريب والتى تأخذ ثلاثة تصورات وهى:

أولاً: فمن منظور فردى يمكن للتسدريب أن ينظر إلى النموذج على أساس نماذج منفصلة. فقد يكون النموذج الريادى هو المهيمن على الأسلوب التدريبي. بينما يستخدم آخر أسلوب معالجة المشكلات وحلها، وفي الوقت الذي يتأثر فيه آخرون بأسلوب الإنجاز والتنفيذ، ويمكن أن يستخدم بعض من للتدريين خليطاً من المنماذج الثلاثة لتتسلائم مع حالة معينة للوصول إلى التفوق المتوازن.

ثانيًا: يمكن النظر إلى الثلاثة أجزاء من منظور تنظيمي. هل تحتاج المؤسسات إلى رواد ؟ أم حلالين للمشكلات أم منجزين ؟.

ثالث! يمكن أن ناخذ هذا النموذج من منظور اجتماعي، أي معرفة مدى اعتبار الريادة جزءًا من تقاليد الإدارة.

يمكن رصد العناصر الثلاثة من خلال التصور الاكثر شمولا:

١. الإنجاز والتنفيذ،

يتميز الأفراد المنفذين للمهام سواء كان في مجمال الرياضة أو التدريب أو التعلم بميزتين أساسيتين هما:

- أ .. يتحقق الإنجاز من خلال عمل الآخرين، فالإنجاز يتطلب من القائد أن يقتع ويرغب ويأمس لكى يقوم العاملون بتنفيذ واتخاذ ما يريده بدلاً من أن يستسمروا في أداء ما يمعطونه في الوقت المفسروض، وعلى هذا الأساس فالإنجاز عبارة عن نشاط اجتماعي بالدرجة الأولى.
- ب ـ يستلزم الإنجاز تغييس سلوك المنفلين، ومن أجل ذلك الغرض يعد الإنجاز نشاطاً عناطفيًا بالدرجة الأولى فكل المعلومات الواردة في العلوم السلوكية عن تغيير السلوك تؤكد أن الأفراد يتغيرون لاسباب عاطفية أكثر من تغيرهم لاسباب منسطقية، فالإنجاز يسرتبط بقلوب الناس أكثر من ارتباطه بعقولهم، فلسنا نقنع الناس من خسلال المتطق والتفكير السليم لكسي يرفعسوا مستوى الجسودة ويزيدوا الإنتاج، ولكسي يتم ذلك من خلال شمورهم بالفخر أو الطموح أو الولاء.

٢. حل الشكلات:

يتطلب استخدام حل المشكلات تعلم الاستنتاج الجيد والحجج المنطقية والتحليل والتسقصى، ويسرتبط حل المشكلة بنمط السقكيس الواعى كسما ترتبيط المشكلة بنمط إستراتيجية العمل التي تقود إلى الحل والإنجاز.

٣. الريادة،

إذا كان الإنجماز يشتمل على عموامل عاطفية، وحل المشكسلات فيستسخدم المنطق والتحليل، ولكن كيف يصف الريادة. إنها تعنى كلممة تتلخص في المهمة أو رسالة الو «الحلم والحيال» أو «الجاذبية».

تذكر:

أن الجسانب العاطفي عنصسر لا يمكن إغسفاله عسند التدريب للوصسول إلى ذروة الإنجاز والتفوق.

مؤشرات التعام العاطفي

توجد عدة مؤشرات للدلالة عن التعلم العاطفي منها وهي:

١. الروتة العاطفية،

وهى تعنى القدرة على الانفتاح والاتساع فى مواجهة الازمات. فاللاعب يكون عنده مرونه عاطفية متجددة كجزء من الصلابة النفسية. فهو يستطيع استجماع عدد كبير من المساعر الوجسدانية (ممثل الدعماية مالمرح محب النكتة... اللخ) دون الحموف من التنافس. إن المرونة الوجمدانية تعمق التموازن بين الفهم والوجمدان فى صراع صناعمة الصلابة النفسية وكذلك تساعمد على حفظ القدرة الإبداعية والقدرة على حل المشكلات في المواقف الأكثر صعوبة.

٢ ـ السلاية النفسية

يعود هذا المفهوم إلى كوبازا (Kobasa, 1979) حيث توصلت لهمذا المفهوم من خلال سلسلة من الدراسات والمتى استهدفت معمرفة المتغيرات النفسية التى تكمن وراء احتفاظ الاشخاص بصحتهم الجسمية والنفسية رغم تعرضهم للضغوط، وتعوف كوبازا الصلابة النفسية بأنها «اعتقاد عام للفرد فى فاعليته وقدرته على استخدام كل المصادر النفسية والبيئية المتاحة، كى يدرك ويفسر ويواجه بفاعلية أحداث الحيماة الضاغطة، وتوصلت كوبازا إلى أن الاشخاص الاكثر صلابة هم أكثر صمودًا ومقارمة وإنجازا

وضبطًا داخليًا وقيادة واقتدارا ومبادءة ونشاطًا ودافعية. كما توصلت كوبازا إلى ثلاثة أبعاد تتكون منها الصلابة النفسية وهي:

- أسالالتزام: يعنى اعتقاد الفرد في حقيقة وأهمية وقيمة ذاته وفيما يفعل، ويمكن أن يتضح ذلك من خلال قبمة الحياة التي تكمن في ولاء الفرد لبعض المبادئ والقيم، واعتقاده أن لحياته هدفا ومعنى يعيش من أجله.
- ب ـ التحكم: ويعنى الاستقلالية والقدرة على اتخاذ القرار ومواجهة الازمات، كما يشير التحكم إلى اعتقاد الفرد أنه بإمكانه أن يكون له تحكم فيما يلقاه من أحداث، ويتحمل المسئولية الشخيصية عما يحدث له ويتضمن التحكم ما يلي:
 - القدرة على إتخاذ القرار والاختيار من بين بدائل متعددة.
 - القدرة على النفسير والتقدير للأحداث الضاغطة.
 - القدرة على المواجهة الفعالة ويذل الجهد مع دافعية كبيرة للإنجاز والتحدى.
- جــ التسحدى: ويشير إلى اعتقاد الفرد أن ما يطرأ من تغيير على جوانب حياته هو أمر مشير وضرورى للنمو أكشر من كونه تهديداً له، مما يساعده على المبادأة واستكشاف البحيثة ومعرفة المصادر المنفسية والاجتماعية التي تساعد الفرد على مواجهة الضغوط بفاعلية، ويظهر التحدى في اقتحام المشكلات لحلها، والقدرة على المثابرة وعدم الحوف عند مواجهة المشكلات.

٣ ـ رد القعل العاطفي

مادامت الضغوط الحياتية نؤثر فينا، فإن الاستجابة تبقى متصلة تماما بالقوة المحيطة بنا. وعندما تهب العواطف فى حياة الفرد فإن استجابة مشاعر، تبقى نشطة وممتلئة بالحيوية والحساسية، ولكن هل تعلمت من ردود الفعل العاطفى لكى تتقدم إلى الأمام، إن الفعل ورد المفعل يرتبط بحياتنا والتحكم فيه يعنى أننا نستطيع تسلق جبال النجاح ونظل فوق قمتها.

ا . قوة العاطفة

تحت أقصى الظروف وأقوى الضغوط فإن القدرة على التحمل تنعكس من داخلنا في المقاومة. فتتسفاعل بدرجة عالية من الإيجابية حستى نستطيع إنجاز المهام المطلوبة منا. نسمع كثيراً عن أفراد كانوا لا يمتلكون أى شي ولكن بالقوة والإصرار وصلو إلى مراكز مرموقة، ولكنهم يتصفون بالقدرة على الكفاح والإصرار على النجاح والتفاؤل بالمستقبل والتعلق بالأمل على حساب التجربة.

11.

٥. الرونة التكيفية

إن قدرة الإنسان على التكيف والمناورة لتجنب الحسائر والصدمات العاطفية بسرعة رسهولة وبدون إحساط في تحقيق أحد أهدافه يعد أحد مؤشرات الصلابة. ويمكنك أن تحصل على أسرار المرونة التكيفية الإحساسية بالسعادة من خلال الأتي:

- التفكير في الاحسدات السارة الحديثة، ومشاهدة أفلام سنيمائية أو تليفزيونية فكاهية، والاستماع إلى موسيقا مرحة، والاستمتاع بتبادل الهدايا.
- ب الاهتمام بالجوانب الدينسية مثل الصلاة والصيام والإنفاق في أعسمال الخير.
 كل هذه تجلب السعادة النفسية.
- ج... رصد الاحداث السعيدة والاحتفاظ بها في سجلات، واتخاذ قرارات بزيادة معدلات حدوثها.
- د ـ لا تقارن نفسك بالآخرين؛ لان ذلك يسبب حالة من الفسيق والمعاناة ولكن تعلم أن تقارن نفسك من خلال تطورك النمائي اليومي والشهري والسنوي.
 فمن الحكم البليغة: إن تقتنع بما لديك تكن أسعد الناس.
- هـ . العلاقات الجديدة من أهم مصادر السعادة: كأن يكون الفرد متنزوجاً زيجة سعيدة، وله أصدقاء وعلاقته جيدة مع أفراد الأسرة والاقارب وزملاء العمل والجيران. وربما يحتاج الفرد إلى تدريب على المهارات الاجتماعية. كل هذه المهارات تجلب له السعادة.
- و _ يعستبر المسمل ونشاط وقست الفراغ اللذان يحققان إشباعًا هما المصدرين الرئيسيين الآخريس للسعادة. إذ يسوفران شعبوراً بالرضا الفاتسي من خلال الاستخدام الناجح للمهارات وإنجاز الاعسمال، وصحبة الآخرين، وإحساس بالهوية والانتماه، وتنظيم الوقت. وتؤدى الرياضة إلى تحسن الصحة البدنية والصحة النفسية، وكذلك الإجازات والاشكال الاخرى للاسترخاء (مايكل أرجايل، ١٩٩٣)

E

مقياس الإحساس بالسماهة

الدرجة	العبسسارة	p
	أولا: التفاعل الاجتماعي	
,-,-,-	التواجد مع أفراد الأسرة سعداء.	١
	التواجد مع الأصدقاء والأقارب.	٧
<u> </u>	الاشتراك في تنظيم اجتماعي (مثل النادي، جمعية. إلخ).	٣
	أن تكون محبوبا من الآخرين.	٤
<u> </u>	الاستماع إلى التليفزيون أو الراديو.	o
<u> </u>	مشاهدة الألعاب الرياضية.	٦,
	الاستمتاع بوقت الفراغ.	٧
	أن يجاملك الأخرون.	٨
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	تناول الشاي والمرطبات مع الآخرين.	٩
	أن تكون لك شعبية.	١٠
	الدرجة	
	ثاثيا، الرضا عن الحياة	
	الرضاعن العمل.	١
<del></del>	العلاقات مع الرؤساء والمرءوسين.	Y
	التفكير في المستقبل.	٣
	العلاقات مع الزملاء والأصدقاء.	٤
<del></del>	مشاهدة مناظر جميلة.	0
	الوجود في جو هادئ وساكن.	٦
	ارتداء ملابس نظيفة.	V
	النوم العميق ليلا.	^
	حدوث أحداث سارة لأسرتي.	٩
	الاحساس بوجود الله في حياتي.	1.
<u> </u>	منت متحسنات في المصيد المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدي المنازجة	

# تذكر:

لكى تبلغ ذروة النجاح يجب أن تكون صلبًا مسئل قطعة الماس، لينًا مثل ورق الصفصاف، وتتحرك بسهولة مثل المساء، وخالي البال مثل الفضاء .

# الجوانب الماطفية والحالة النفسية

إن ما تشعر به في تلك اللحظة هو نتاج الأحداث النفسية. كل يوم يمر يمكنك اختبار مشاعرك التي تكون مغروضة عليك لتعطل مسار حياتك. على سبيل المثال عندما تقود مسيارتك وتكون حالستك المزاجية غير متبوترة وتكون ممتكا بالغيظ بسبب كشافة المرور.. يمكن أن تلاحظ أن وحمة المرور قد تدفع السناس إلى إظهار بعض السلوكيات مثل:

- ١ ــ التدخين بشراهة.
- ٢ .. استعمال آلات التنبيه.
- ٣ .. النظر إلى الساعة باستعرار.
- ٤ .. التدافع والاندفاع مما يسبب الشجار.

ولهذا فإن الاحداث الحسقيقية تحرك الاستجابات الانفعالية. إن العواسل النفسية التي تكمن خلف العدواطف هي المسئولة عن السلوك. الغنضب يحرك الجسم للهسجوم ولاستخدام القواة والاندفاع والضرب.

فى حين أن الإحساس بالخوف يحرك الجسم للهروب، أما الحب يحسرك الجسم للمسائدة والعناية والحماية. إن الحالة العساطقية نحرك الجسم لاختيار التسحدى والمهارة وتوصيله إلى أقسمى حد ممكن، ولكى نتحكم فى عواطفنا لابد أن نتسحكم فى العوامل النفسية التى تؤدى بدورها إلى التحكم فى درافعنا واسستجابات أجسامنا ونتعلم أن نفعل أو لا نفعل وهذا بالضبط ما تعنيه كلمة الحجت السيطرة».

## المقل بمشرده لا يؤدى إلى التقدم

إن كلمة عاطفة تعنى في اللغة اللاتينية االاستعداد للحركة، ويقع الناس في خطأ عندما يتصورون أن العباطفة شئ يحدث في عقولهم. وفي الحقيمة أن العاطفة تقم في



كل من العقل والجسد، وينظر الكثير من العلماء للعاطفة على أنها الوصلة التى تربط بين العقل والجسم، فسللخ يسيطر سيسطرة تامة على الجسسد عن طريق الرسائل الكهروكيميائية التي يرسلها ويتلقاها على الدوام، كذلك فإن الاعمال الحيوية الهامة التى تدور داخل خلايا الإنسان، تسيطر عليها بعض الجزئيات الكيميائية التي تشميز بتركيب خاص والتي تحمل في تركيبها هذا قدرا هائلاً من المعلومات في شفرة كيميائية فريدة في نوعها، تحدد نوع وتركيب المواد الكيميائية الاخرى التي تنتيخ داخل الخلية الحية، وكذلك تحدد طبيعة هذه المركبات ووظائفها وتحدد نوع الكائن الحي نفسه وطبيعته.

ويبدو من ذلك أن هناك لغة كبيميائية خاصة نربط بين الخلايا في الكائن الحى، وأن جميع الأوامر والتعليمات تتلقاها هذه الحلايا إنما تصدر منها أو إليها على هيئة جزيئات كيسميائية محددة التركيب تشبه المقردات اللغوية إلى حد كبيسر (احمد إسلام، ١٩٨٥) وعلى سببيل المشال إذا شعر أى شخص بالحسزن يمكن أن يتولد ثلاث من التغيرات المؤثرة في الجسم. نجد أن كل خلية في الجسم تحتوى على مواقع مستقلة للمواد الكيميائية التبي تنشط العاطفة، ويفرز المخ عدة عناصر كبيميائية تسمى (الببتيدات العصبية) Neuropeptides.

ويقرز الجسم عناصر كيميائية تسمى (الببتيدات) Peptides، وتحتوى كل خلبة فى النظام الأمينى على الببتيدات، ويؤكد السعلم الحديث أن الإنسان عبارة عن غسرفة تمتلئ بالعناصر الكيميائية، والعواطف ما هى إلا مجموعة من التفاعلات الكيميائية، وهكذا أصبح العلم يحاول أن يقيس الكيمياء الحيوية والتغيرات النفسية فى الجسم فقد أصبح واضحا أن لكل عاطفة خصائص خاصة. فالخوف والغضب والحزن والتحدى ما هى إلا عناصر كيمسيائية تعبر عن مظاهر هذه العواطف المختلفة، وتحدو بنا إلى أن نتعلم طرق التحكم أو تنظيم هذه الاستجابات الكيميائية الحيوية المعقدة من أجل إنتاج أداء أفضل وسعادة أكثر وصحة أفضل.

# طريقة جديدة للنضال،

يقول عالم النفس اوليسام جيمس أن أجدادنا جعلوا منا مسحاربين. وكان بذلك يشير إلى حقيقة أنه من أجل البقاء فإن أجدادنا اضطروا لتنمية عواطفهم من أجل الحياة. فتعلموا أن يسيطروا على الأمور غير الطبيعية حتى يظلوا أحياء. فقد طوروا روح الفتال لدى عظماء المحاربين ومن لا يعرف الحرب لا يحبارب، وأجدادنا ومن جاء بعدهم كان روح الفتال جزءا من حياتهسم، ولسوء الحظ فإن عواطفهم التى مارسوها والمتاحة في أيامهم لم تكن مسوائمة في الحياة الحديثة لان رسائلهم كانت مبنية على العدوان ورد

415

العدوان، والداعس للسخرية أن نفس السوسائل الغريزية المستى استخدمهما اجدادنا في معاركسهم بنجاح قديمًا هسو جهاز هرمى من الغضب والفرزع، وهي نفس الوسائل التي مزقتنا اليوم في حسروب مثل الحرب العالمية الأولى والثانيسة وحرب الخليج. والرياضيون اليوم يتعلمون كيف يكتسبون العدوان الإيجسابي ويتحملون أعباء متباينة من الدوافع مثل الغضب وضبط النفس والقدرة على استخدام العقل والعاطفة.

إننا بحباجة إلى تطوير الروح القستائية كى نساور أحلامنا ولا نخسضع للظروف وننكسر أمام السرياح ونتعلم أن نواصل الحياة المليئة بالضغوط من خلال الإيسمان بالقيم وتنمية الغيم الروحية حيث إن أعظم المعارك هى ضد انفسنا وضد مخاوفنا وضد عواطفنا العمياء وضد تخاذلنا أمام الحياة.

# لكي تكون قويًّا

١ ــ تكون روحك المعنوية فاعلة بدرجة ١٠٠٪

٢ ـ أن تتحمل الاستحابة العاطفية لتبدد الانعكاسات التي تؤثر في قسيمك
 ومعتقداتك وهذا هو أصل الشجاعة وعصب الحياة.

إن المنظمات التي تحتل قمة النجاح يجمعها مفهوم واحد هو الإصرار على النجاح من خلال السيطرة على الواقع.

# المنفوط وعلاقتها ببعمن المتغيرات النفسية

## أولا، التحدي والاستجابة

يلخص اأرنولد توينتي التاريخ في كلمتين التحدى والاستجابة على مر التاريخ. وتعلم الناس القدرة على اكتساب القدرة على التحدى والثار. هذا بالضبط ما يحدث لنا على المستوى الفردى للأشياء التي تسبب الإجهاد وتقتحم حياتنا وتؤثر فينا وعلى مستقبلنا وشخصياتنا ولكن يبقى شئ نمتلكه ونكافح من أجله وهو التحدى والقدرة على التحكم والاستجابة الناجحة رغم وجود الضغوط.

#### ثانيا: الاحساس باليأس

أكد العديد من العلماء في مطلع الستينات أنه تسوجد علاقة بين الياس والتغيرات الكيمسيائية في المسخ، والياس عنصر يؤدى إلى تحطيم الانسزان ولهذا فإن الضغوط تؤثر تأثيراً إيجابياً بدرجة عالية عملى تدهور الاداء. ويعنى بأنه حالة من تشتت المشاعر تنسم بالغموض وعدم الاستقسرار ، كما أنها تكون مبهمة وغير منطقسة وبعيدة عن الانساق، ويرى سيلجسمان (Seligman, 1980) أن الشعور بالياس هو حمالة من عدم الرغبة في



التقوق وإتمام المهام الصعبة وأيضما عدم الرغبة في بلموغ معايير التقموق على الآخرين واتعدام روح المنافسة.

# خصائص الشخسية اليائسة،

إذا كان الساس حالة انفه سالية وتقع في المستنوى العاطفي فيإنه يمكن رصد أهم خصائص الشخصية البائسة في الجدول الآتي:

الصدر	القماثمن	•
Se-Heroto,	عدم السقدرة على تصنيف الأهداف المرغوب فيسها بسبب	١
Ligman, (1975).	ضعف الإمكانيات.	
Hennery, (1976)	الافتضاد إلى التغذية الراجعية التي من شأنها مساعدة الفرد	Y
	على تعمليل أو تغيير أو الاستمرار في التمسك بخطط	
	عمله الملائمة لتحقيق أهدافه المرغوبة.	
Frank, (1978)	تقسيم شخصية اليأس بمدم التكامل بين الأنا والأنا العليا	٣
	والذي بلوره يؤدى إلى عسلم القسنرة على تحسقيق أعداف	ļ
	المرغوبة ذات الطابع التفاؤلي.	
Brow, Kobier,	لا يؤدى المهام ببقظة وانتباه كمما أنه لا يبصر العقبات وليس	£
(1978)	لذيه القدرة على تحمل ما يواجهه من صعاب من أجل	1
	تحقيق أهدافه المرخوبة.	
Abramson,	يسمعي الفرد اليسائس إلى تحقيق التجاح في نوع واحمد من	٥
Alloy, (1989).	الأهداف منضمونة التحقيق وذلك لفرط سهولتهما، أو	
	الأهداني منضمونة الفشل لصنصوبتهما، ولكنه لا يأمل في	
	تحقيق الأهداف معتدلة الصعبوبة والتي تتحدى إمكاناته	
	وتسلواته حيث يظل الأمل مفقودا بالنسبة له. والمضاطرة	•
	للبائس تعنى أن أهسدافه غير مؤكدة التحقيق كما أن عدم	
	يقينه بالمخاطرة لا يثير رخبة في الحصول على معلومات ا	
	مباشرة تساعده على تحقيق أهدافه المرغوبة.	
Metaliky, (1987)	يظن السائس أن النشائج رهينة للحظ والصدقية ولايشمر	1
	بالزهو إذا حقق هدفًا معينًا وذلك لأنه لم يبذل أي جهد من	
	أجل تحقيقه.	
·	فهو يعتقد بأهمية الحظ دون المهارة في تحقيق أهداف.	
		1

YIT XX

ويذكر الطب الحديث أن الفرد القوى الذى لم يستسلم لليساس يستطيع أن يقاوم المرض، حيث توجد علاقة بين الاستسلام عاطفيا وعدم مقاومة المرض.

#### تذكر:

آن أهم شئ يحطم الضغوط هو أن أعرف هناك أشياء تحت سيطرتى وأشياء أخرى ليسست ببساطة تحت السيطرة فأركز كل طاقستى للسيطرة عليهما وأن الطرق على هذا الضغط هو أمر محزن.

#### كالثاء الذكاء العاطفي

ظهر مصطلح الذكاء العاطفي لأول مرة عام ١٩٩٠ في دراسة لاثنين من علماء النفس هما «جون ماير» بجامعة نيوهامشر والآخر «بيتر سولفاي» بجامعة يال. والاكثر حداثة كتاب قدمه دنيال جولمان عام ١٩٩٦ بعنوان « الذكاء العاطفي للبائع المتاز ».

ويركز الكتباب على الذكاء العباطفى الذي يؤكد على حيقيقة هامة هو أنك إذا أردت أن تنجح لا بمد أن تدخل في صلب الموضوع مباشرة. وإذا كان الإنسان يمتلك قوتين هما: القلب المسئول عن الجانب العاطفى، والدماغ المسئولة عن العقل والتفكير الذي يعبير عن العبمليات العبقلية مثل الإدراك المنطقى والمهارات التحليلية والتبذكر والانتاه.

وفي دراسة قدمها ماير وسولقاى لدراسة الذكاء العاطفي توصل إلى خمسة عوامل هي:

- القدرة على التعرف عسلى مختلف الأحاسيس التي تظهر وتختفي في حياتنا والحذر الذاتي هو أحد مكونات الذكاء العاطفي.
- ٢ ـ القدرة في التحكم على العواطف: الأفراد الذين يمتلكون هذه القدرة لديهم درجة عالية من الذكاء العاطفي، إن قراءة عواطف الآخرين بحيث يفهم الفرد الرسائل الخفية من هذه العواطف تدل على الذكاء العاطفي.
- ٣ القدارة على الدانعية الذاتية: وهي عبارة عن تحريك طاقة الفرد بحيث يستطيع إنجاز مهمات صعبة وتحقيق أهداف مهمة.
- ٤ ـ القدرة على التعرف على عواطيف الآخرين: وهي قدرة الشخص على قراءة عواطف الآخرين والتقمص العاطفي.
- ٥ ـ القدرة على إدارة عواطف الآخرين: وهي القدرة على التعامل مع الآخرين
   والتأثير الداخلي وامكانية قيادة الآخرين.



- ويتضح من هذه القدرات أنها قابلة للتدريب والتعليم والاكتساب.
  - وتؤكد النتائج التي قدمها ماير وسولقاي ما يلي:
- ١ ـ. المشاعر والعواطف تلعب دوراً رئيسيًّا في رفع مستوى الآداء.
- ٢ ـ أنه توجد درجة من التضاعل بين الحالة الجسمية والحالمة العقلية بحيث تؤدى
   إلى مستوى الأداء المميز.
- ٣ ـ أن هذه الحقائق يمكن أن تفيد في تطوير أداء الرياضيين ورجال الأعسال ورجال القيضاء والمدرسين وغيرهم من رجال المهن الأخرى.
- ٤ ـ الحالة المشالية للأداء هي أعظم وأهم رد فعل للضغط حيث له عاطفة قوية مثل الغضب الذي يحرك الجسم ليقاوم الحسوف بحيث يتحرك الجسم ليهرب من خطر دائم وهو أقصى درجة للذكاء العاطفى.
- ٥ ـ أن معظم الذين وصفوا الحالة المثالية في الأداه كنانوا يتمتعون باستسرخاء جسمي ولديهم هدوء ولا يعانون من خوف ويتمتعون بحسيوية إيجابية ويشعرون بالسعادة. ويتصرفون بذاتية وثقة بأنفسهم ولديهم درجة عالية من التركيز الملهني، ويشعرون بقدرة عالية من التحكم الذاتي. ويشعرون أثناء وجود الضغوط أن أجمامهم وعقولهم في حالة انزان.
- آ ـ إن المثالية في الأداء هي استجابة ورد فسعل يمكن اكتسابه من خلال التدريب
   والتعلسم، ويمكن تصميم برامج تدريبية لتنميسة الأداء والوصول إلى ذروة الأداء.
- ٧ ــ فى عبارة واحدة يمكن أن نقول «الأداء المشالي» عبارة عن التحدى والصلابة
   والتحكم وحب المغامرة.
- ٨ ــ قد يكون الشخص ذا صفة محددة للاستجابة المشالية في الأداء وذلك عند حدوث الاستجابة فإن الإحساس بالضغوط والإحباط يختفي أو يختزل إلى أدنى مستوى ممكن. وفي وجبود الأداء المشالي يحدث اتحاد بين العقل والجسم، وبين الجانب العاطفي والجانب العقلي.
  - ٩ ـ لا تستسلم أو تخضع نفسك لأى عواطف تؤدى إلى حالة الياس.
- ١٠ ــ حاول أن تفسهم أسباب المشاكل التي تسبب لك ضغسوطا وحاول ألا تلوم نفسك وقاوم المبالغة في لوم الآخرين.

YVA

#### رابعاه الشخصية والشفوط النفسية

تلعب الشخصية دوراً كبيراً في التفاعل الإنساني وهي عبارة عن أسلوب الحياة.

ويرى الريموند كأنسل النائم على ما يمكننا من التنبؤ بما سيسفعاء القرد عندما يوضع في موقف معين، ويرى أيزنك أن الشخصية تتكون من ثلاثة عوامل كبرى وهي: الانبساط، العصابية، الذهائية، وأكثر تحديثا أن العصابية هي الاستعداد للإصابة بالعصاب، ويحدث العصاب الحقيقي عند توضر درجة مرتفعة من العصابية والضغوط الشديدة نتيجة لحوادث وخبرات مؤلمة أو الاضطراب البيتة الداخلية؛ ولذلك فإن:

#### المساب = المسابية × صفوط البيلة (الفارجية والداشلية)

ويميل الأفسراد ذور العصابية العالمية إلى أن تكون استجاباتهم الانفعالية مسالغة قيها، ولديهم صعوبة في العودة إلى الحالة السسوية بعد مرورهم بالخبرات الانفعالية، وتتكرر الشكوى لديسهم من اضطرابات بدنسة مثل الصدناع واضطراب الهسضم والارق وآلام الظهر وغسيرها كسما يقرون بأن لديهم السكثير من الهسموم والقلق وغسير ذلك من المشاعر الانفعالية، ويتوفر لديهم الاستعداد أو التهيؤ للإصابة بالاضطرابات العسصابية عندما يتعصب الأمر وتشتد الضغوط عليهم (احمد عبد الحالق، ١٩٨٠).

. . .

# الفِصل الثامن الوصول إلى القمة

القدمة

القدرات العقلية والتدريب

التدريب العقلى للرياضيين

إستراتيجية التفيير

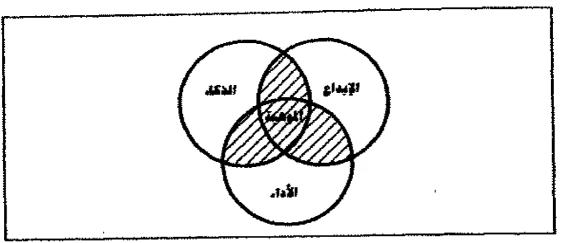
استشراف المستقبل

إيقاعات داخلية

التعب هو العدو الأول لنا جميعاً



هل أنت صاحب موهبة؟ يمكنك تحديد هذه الموهبة في أي عسمل فني أو تعليمي أو إداري أو رياضي. إن الموهبة عبارة عن تجسم ثلاثة عسوامل كبسري هي: الإبداع، والذكاء والأداء. ويمكن أن يتضح ذلك في الشكل(٣٦).



تكلُّ (۲۲) مكونات الوهبة

# يتضبح من خلال الشكل(٢٦):

- ١ أن الموهبة عبارة عن مكون من شالاتة عوامل وهي: الذكاء، الإبداع، الاداء. حيث إن الذكاء عنصسر هام ودرجته من قيسمة الموهبة. والذكاء يعنى القائرة على الإنجاز والتكيف مع البيسة. وقد يكون الذكاء في صورة عقليسة أو صورة عاطفية ولكن الذي يحسقق النجاح ويصل إلى ذروة الإنجاز فيعن طريق الاستفادة من الجيوانب العقلية والعاطفية.
- ٢ سالإبداع يعنى قمدرة الفرد على إنتماج أشياء جديدة وأفكار جمديدة، ومن الأشياء الجديدة الإنجاز والأداء العالى. ويتكون الإبداع من عدة قدرات عقلية وهي:
- أ الطلاقة: وتتبجلى فى السهولة التى يستماعى بها الفرد المعلومات المختلفة،
   ويمكن تقمليرها كمسيًا بعدد الاستجابات أو الافكار المتصلة بمثير معين،
   بصرف النظر عن مستوى هذه الافكار أو جوانب الحمدة الخلاقة فيها، أو ما
   تتسم به من مهارة.
- ب ـ المرونة المتلقائية: وتعنى التسغير التلقائي للوجهة العسقلية، وتتجلى في نزوع الفرد للتسغير من زاوية النظر أو التفكيسر في الأشباء، والانتقسال من فئة إلى

- أخرى في عملية البحث عن المعلومات، أو في موقف حل المشكلات، دون أي تعليمات محددة بذلك، وحتى دون وعى الفرد بذلك غالباً.
- جد. المرونة التكيفية: ويتضع في قدرة السفرد على التحرر من القصور الذاتي في التفكيسر، والقدرة على تغيير المواجسة الذهنية لتسحقيسق متطنبات خساصة ومفروضة في موقف ما، ومتغيرة بتغير الظروف.
- ٣ ــ الاداء: ويعنى الإنجاز والتفوق. والاداء قد يكون عقليًّا أو مهاريًّا. ويعنى الاداء المهاري المتميز في لعبة من الالعاب أو مهارة من المهارات.
- ٤ .. المنطقة: (A) وهي نقطة التفاعل بين الابداع والذكاء بحيث إن الذكاء هام الإبداع.
   وكلما ارتبغت درجة الذكباء ارتفعت درجية الإبداع عما يؤدى إلى زيادة في فيسمة الموهبة.
- ٥ ـ المنطقة (B) وهي نقطة التضاعل بين الذكاء والأداء، وعند زيادة الذكساء فإن الأداء
   المهاري يزداد وترتفع فبحته.
- ٦ المنطقة (C) وهي نقطة التفاعل بين الإبداع والاداء، وذلك يعنى أن زيادة الإبداع
   تؤدى إلى الاداء المهارى المتنوع والمتجدد؛ ولهذا فيإن اللاعب الموهوب هو الذي
   يمثلك درجة من الذكاء العقلى والعاطفى العالية والإبداع المتجدد.

وهذا «بوب كيندى» أحد أفضل العدائين في سبباق ٥٠٠٠ متر الذي استطاع أن يجرى في المضمار مثل السوحش القاسي، وذلك أن الشخص الموهوب ليس المؤهل بدنيا فحسب، ولكن هو من يكون عنده قدرة على التحمل والصلابة.

ماذاً يقصد أن يكون الافسى في الموهبة؟ ولماذا امتلكها بوب كيندى وليس شخص آخر؟ كيف يحدث هذا؟

يرى بوب كيندى أن الموهبة تعنى صلابة العقل وصلابة الجسم. والصلابة تعنى التكيف على بأن الفرد المجهود ويقاوم بقوة عناصر الفشل. ويمثلك القوة في المرونة، والاستحابة، والطلاقة. كل هذه العناصر هي جزء من الصلابة العقلية التي تعكس الصلابة الجسمية التي تتحمل الجهد والتي تناصل في المقدرة على التكيف الحيوى والفسيولوجي المعقد، ويمكن أن تنمى القلرة العقلية بنفس الطريقة التي تنمى بها القدرة البدنية، وعند التعرض إلى الشطة بدنية قاسبة وعنيفة فإن ذلك بتطلب عسمليات تكيفية بحيث يحدث اتزان بين الجانب البدني والعقلي والعاطفي.

YI E

وهذا يعنى أن مقدار الصلابة يكون فى تزايد مستمر ويظهـر ذلك على عضلات القلب والرئتين والعضلات والتخيل، ويمكن رصد بعض مظاهر الصلابة والتى تتمثل فى الأتى:

#### التدريب المقليء

يقود التسدريب إلى الصلابة العقليمة والتي تؤدى إلى زيادة المشاعر مسئل السيطرة والثقة بالنفس، والقوة، والطاقة الموجبة في الإجمهاد العالى، ويستهدف التدريب العقلى ببساطة بذل المجهود والطاقة التي تقود إلى إحداث التكيف العصبي المرغوب.

والتدريب العقلى يجدد خلايا الدماغ، حبث اكتشف العالم النولين، المتخصص في المخ أن درجة ذكاء الإنسان لا تتوقف على عدد خلايا المخ بل على درجة التنفاعل والارتباط بين أطراف الخلايا العصبية. فكل ارتباط بين خليتين يشكل طريقا وعلى عدد هذه الطرق يشوقف ذكاء الإنسان، بمعنى أنه كلما زادت هذه الطرق زاد ذكاء الإنسان (نجيب عبد الله الرفاعي، ١٩٩٢).

معظم الرياضيين يصلعون متى يتعلسمون ان كل فكر أو تخيل وهم يتمستعون به يخلق بنبضة عصبية قابلة للقيساس. إن التدريب العقلى يساعد على تكوين أربطة عصبية قوية وإن التعزيز يسهم فى تقوية هذه الأربطة.

حيث أكد علماء النفس مثل ثورنديك وبافلوف أن تعلم الأفكار والصور يؤدى إلى تقوية الارتباط العصبى. إن عملية التكرار مثل «أكره غباء رئيسى فى العمل» عدة مرات تصبح هذه الكلمة اعتقادا راسخا يؤثر فى الناحية المزاجية وقدرتك على أداء العمل وأنت لا إراديا تستخدم أساليب التدريب العقلي لتقوي رد فعل كراهية رئيسك. ولهذا إذا أردت أن تحقق أداء مثاليا وتتمتع بعملك بجب عليك أن تكون اتجاهات إيجابية بحيث تجعل الطاقة العقلية تسير فى اتجاه تنمية قدراتك ومهاراتك بحيث يصل الاداء إلى الذروة.

حاول أن تتعلم أن تكتسب كل يوم جمزءا من تطوير اداء العمل من خلال تكوين اتجاهات إيجابية نحو العمل الذي تقوم به.

# القدرات العقلية والتجريب

يمكن النظر إلى التدريب العقلى كتدريب يبدأ من الداخل إلى الخارج. فهو يبدأ داخل الدماغ من الداخل ويتحرك إلى الخارج تجاه الجسم، والعكس صحيح يبدأ التدريب البدنى بالعضلات ويتحرك داخليا باتجاه الدماغ. ويمكن الاستفادة من ذلك من خلال بناء إستراتيجيات للتدريب العقلى الفعالة بحيث تؤدى إلى التذكر والتدريب العقلى.



#### إستراتيجيات تحسين القدرة،

لقد أكد علماء النفس أن الفنرة التذكرية من القدرات الهامة عند الإنسان لأنها توجد لدى كل البيشر ولكن بدرجات متماوتة، ورغم ذلك يسألنى الكثير من المدراء: إننى أنسى الكثير من الأحداث وخاصة الأحداث القريبة. . الحل هو أن تتعلم أن تدون أرقام الهواتف والأحداث السعيدة والوجوه، قم بعملية الربط بين تاريخ عيد المبلاد أو تاريخ التخرج مع أرقام الهواتف، وهي طريقة جيدة تقوم بحل الكثير من المشاكل. إن حفظ أبيات من الشعير تساعد على الذاكرة، وخلو الذاكرة من الهيموم يساعد على استبعاب الأحداث الجديدة، ولهذا يسجب عليك التخلص من الموضوعات عديمة الأهمية والاحتضاظ بما يتطلبه الموقف الراهن لا تملأ الذاكرة بموضوعات لا تحتاجها في الوقت الراهن.

# التصريب العقلي للرياضيين

يعتمقد الكثير من علماء النفس أن التدريب العقلى ببدأ من الداخل ويتحرك خارجيا تجاه الجسم. فالتدريب العقلى ببدأ من الدماغ ثم يتحرك تجاه العضلات والبدن، ويمكن رصد بعض طرق التدريب العقلى للرياضيين وهي:

#### ١ . تغيير الانتجاهات،

والتغيير يعني التحول من نقطة التوازن الحالية إلى نقطة التوازن المستهدفة.

# ويحدث التغيير في ثلاث نواح هي:

- ١ تغيير في الفريق (إدخال لاعبين جـدد أو إخراج لاعبين قدماء، بمعنى تجديد عناصر الفريق).
  - ٢ تغيير في طرق التدريب (إدخال تكنولوچيا جديدة في التدريب).
    - ٣ تغيير في سير التدريب (إعادة تنظيم سير التدريب).

# أولا: أسباب قبول التغيير:

- 1 ـ التغيير اختيار فريق التدريب واللاعبين.
  - ٢ ـ التغيير نحو الأفضل.
- ٣ ـ التغيير يلبي احتياجات اللاعبين والمدربين.
- ٤ ـ كل لاعب أو شخص لذيه المعلومات اللازمة لفهم أسباب التغيير.
  - ٥ ـ التغيير مخطط ومنظم.



لديه قائمة من الأسباب منها: وجمود اختلاج عضلة أسرع من اللازم، كان لديه نقص في القدرة على التحمل البدني والعقلي.

# ثانيا: عملية الإذابة:

بدأ هدان؟ يقول: إننى أحب سباق ١٠٠٠متر بدأ يجرى ١٥٠٠متر وهو فى قمة السعادة كان يسلل طاقة فى التفكير، وبعد فترة من الوقت بدأ يكتسب اتجاهات إيجابية نحو ١٠٠٠متر وبدأ يكون ذكاء عاطفيا حقيقيا. إن التحدث أمام حشد من الناس يعد متعة عظيمة، وكلما تكررت هذه الكلمات حدث ارتباط بين الوصلات العصبية الداخلية بمعنى أنه بدأ التعلم يحدث فى هذه الخطوة.

# ثالثا: عملية التجميد:

فى هذه المرحلة بعد النشكل الجديد بدرجة عنالية من الصلابة الذهنية في تكوين هذه الاتجاهات يمكن أن تستمر ويفوز ادان، بسباق ١٠٠٠متر.

#### ٢ ـ السيطرة على التفكير السلبي،

لو أنك تدرك أن التنفكير السلسي يمكن أن يكون أحد عنوائق النجاح والإنجاز، حيث إن الحالة المزاجسية والسعادة الشخنصية تتأثر بالتفكيس السلبي. ومن المهم أن يجد الرياضيون طرقنا للسيطرة على التفكير السلبي، ويمكن أن يتم من خلال عدة خطوات وهي الوعي بالشخصية وتعرف التغلب على مقارمة التغيير من خلال:

- ١ ـ المشاركة في التغيير.
- ٢ ـ. تقديم الحوافز من أجل التغيير.
  - ٣ .. استخدام الاتصال الفعال.
    - ٤ ـ تغيير ما هو مألوف.
- متخدام دوافع العاملين في فريق العمل.
  - ٦ ـ فرض التغيير بواقعية واقتناع.

وسوف نعرض كيف تستخدم إستراتيجية التغيير في عملية التدريب:



# إستراتيجية التغيير

# أولا: عملية الإذابة:

وتعنى إضعاف قوى التوازن الحسالية وتهيئته المنظمة لاستقبال عسوامل التغيير بزرع بلور الشك في الحالة الراهنة، ويعنى إضعاف السقيم السائدة التي تساند أو تدعم الوضع الراهن. وتتم من خلال الخطوات التالية:

الحطوة الأولى: قف بشكل صامت وتأمل حالتك أن التنفكير السلبي يعطل الإنجاز والمنجاح.

الخطوة الثانية: إبدأ فوراً بتبديل أى أفكار سلبية باخرى موجبة وواقعية واستبدلها كلية بشئ جديد.

الخطوة الثالثة: تعلم أن تتخفف من القلق من خلال الاسسترخاء العقلي والبدني والتأمل والتأمل والتنفس العميق.

ويمكنك استخدام التأمل التناضلي أو الاسترخاء التقدمي. تعلم أن تقوم باسترجاع مجموعة من الصور التي تبعث حالة من الارتباح النفسي.

ثانيا: عملية التغيير:

وهي تغير حالة التوازن، وذلك بأضعاف قوى المقاومة وتقوية القوى الدافعة.

ثالثا: عملية التجميد:

وتعنى تثبيت عملية التغيير في نقطة التوازن المستهدفة.

## ۲. الکتابة،

تطلق الكتبابة العواطف السلبية وهي من أكثير الأشكال فباعلية في التبدريب العقلي، ويمكن التدريب على كتابة مجموعة من الأحداث المؤلمة لمدة - ٢دقيقة في اليوم خلال ٤ أيام متنالية، ويمكن رصد هذه الافكار في تقرير يومي.

## إعادة الكتابة:

يمكن الكتابة بعناصر إيجابية مثل أن أقول أنا أحب الثلج. أستطيع العمل تحت ضغوط العمل. أنا سحيد بسبب أعمالي، أنا مستعد لهذه المناقشة. الاجتماعات هامة لأنها مجدية.

تعد الكتابة من الأساليب الهامة التي تقود إلى مستويات نفسية أفضل، ولكن النتائج على المدى البعيد ستكون أقل حزنا بشبات وصحة بدنية أفسضل، ومن أفضل التمارين أن بكتب الناس أفكارهم السلبية حتى يستطيعوا التغلب عليها فيما بعد. ويمكن رصد قائمة للأفكار السلبية فيما يأتي:

- أنا أول من يأتي وآخر من يغادر مكان العمل.
  - ــ سوف أبقى في هذا القسم الغبي إلى الابد.
  - ـ لا توجد قيادة ناجعة تفهم ظروف العمل.
    - ـ أكره هذا المكان،
- .. الشركة التي أعمل فيها تعانى من نقص في القيادة القوية.
  - ويمكن إعادة الكتابة بطريقة أخرى مثل:
- ـ أنا أول من يأتي وآخر من يغادر مكان العمل لاتني أحب العمل بشدة.
- رغم أن القسم غبي إلا أتني سوف أعمل حتى يتطور أداء هذا القسم.
- رغم أن القيادة غير ناجحة إلا أنني استطيع أن أعمل لإنجاز أعمال الشركة.
  - ـ أحب هذا للكان.
  - الشركة التي أعمل فيها لديها قيادات قوية.

## الإعداد لتجرية الأداء العقليء

يستخدم العقل نفس الطرق التي تسبب العاطفة. إن عارسة الحركات تبدأ من العقل، ويعتبر العقل محركاً للعاطفة. إن رؤية الذات وأنت هادئ رغم وجود تهديد وخطر، تعسور نفسك وأنت سوف تسلقي خطابًا هامًا أمام حشد من السناس أو تصور نفسك وأنت تبيع سلمة لعميل مسردد أو خائف، فإن الجانب الهام هو السيطرة على عواطفنا فإن ذلك يساعدنا على تحقيق النجام.

يقول جيرى جيرفن قائد رحلة أبوللو ١٣:

*أكثر العدوامل أهمية في قدرتي على إدارة كارثمة أبولو ١٣ بنجاح هو الإعداد، حيث كنا نضع البدائل ونسترجمها باستمرار وتدربنا على إيجاد أجوبة على المواقف المكنة مرات عديدة، وكنا نتخيل المشاكل ونضع حلولا لها، قلم نترك شيئا للصدقة بل كل شئ تدرينا عليه.

#### ه . ممارسة التركيز المقلي،

يتطلب الأداه الجيد إلى عقل متميز بالهدوء والتركيز. إن الهدوء والتركيز يعكسان أتماطا عصبية منطقية محددة. وأى شئ يقوى القدرة على الهدوء والتركيز بمكن اعتباره شكلا جيدا على التدريب العقلى. وأنواع متعددة من الشآمل تتضمن استرخاء العضلات



مثل: هدوء العسقل، التركيز الدقسيق، التعليم المركز، التنفس الهسادئ، الرياضة، تعلم كيف تأكل ومتى تأكل وأى أنواع الاكل تأكل بشرط أن يكون قليل السعرات.

يجب أن يتعلم الفرد التركسيز على الحاضر مع الاهتمام في استشمراف المستقبل. المستقبل يعنى رؤية للأمام وهذا شئ هام يجب التركيز عليه.

#### ٦. ممارسة التفكير الإيجابي:

يرى الرياضيون أصحاب الإنجازات العمالية أن المنظر الإيجابي للتفكسير هام. والتفساؤل شئ هام أيضاً. الاهتمسام بالجانب الإيجابي والسعواطف يمكنه أن يقفر بالفرد للأمام، ويرى الشان مارفي، صاحب كتاب المنطقة الإنجاز، الذي يعد من أعظم المؤلفات أنه يمكن إنجاز أشياء عظيمة بساطة عن طريق التفكير الإيجابي.

وجد اسون ديفيدا أن النصف الآيس الأمامى للجبهة مسئول عن النشاط والحفة والسعادة، أما النصف الآين الأمامى الجبهى فهو مرتبط بالاكتئاب والاشمئزال والمزاج السيء، وترى نظرية اسون ديفيدا أن منع التفكير والسلوك السلبي سيزيدان آليا التفكير والسلوك الإيجابي. إن العدواطف الإيجابية تساعد الفرد في تحدى الأوقات الصعبة، وعليك أن تتعلم أن تركسز على الحلول، وليس على المشاكل. إن أحد أهم العوامل في القيادة الناجحة أن يتعلم الناس كيف يقدمون الحلول وليس تقديم المشاكل. المشاكل المشاكل المماكل أمام ملبية والحلول إيجابية. إن أصحاب التفكير السنبي هم الذين يضعون المشاكل أمام أصحاب التفكير المشاكل. ولكن اسأل نفسك أين أنت.

# استشراف المستقبل

إن الفرد الناجح هو القادر عملى استشراف المستقبل من خلال الرؤيا، إن الرؤيا هى صورة ذهنية مثالبة فسريدة للمستقبل وإنها صورة عقلية عما سيبدو عليه الغد. وإن تعزيز تصور المستقبل يتم من خلال ما يلى:

- ١ عكر أولاً في ماضيك: عند مراجعة الفرد إلى عناصر القوة وعناصر الضعف
   والتعرف على الافكار التي أوصلته إلى الحاضر.
  - ٢ .. حدد ما تريده من خلال طرح الأسئلة الآتية:
    - كيف ترغب في تغيير العالم بالنسبة لك ؟
      - ـ ما حلمك بشأن عملك ؟
      - ـ كيف تبدو في الحالة المثالية ؟



- ٣ ـ استشراف المستقبل: لا بد أن تنتقل إلى المستقبل ونتخيل ما يحدن ان يحدث لتطوير أدانك.
- أ تصرف على أساس حددسك: إن القوة الداخلية التي يطلق عليها القوة السادسة مثل الرؤيا والخيال والحلم كلها منها.
- اختبر افتراضاتك: إن افتراضاتك هى شاشات ذهنية. إنها توسيع أو تقيد ما
   هو عليه محكن. اختبر افتراضاتك بمحاولة إجراء تجربة أو أكثر.
- ٦ استعمل سيناريو عقليا: بمجرد أن توضيح رؤياك فإنك يمكن تحقيقها باستخدام
   «البروقة العقلية» باستعمال الحيال أو المشاعر الحركية. إن هذه الوسائل تساعد على خلق توقعات عن المستقبل. (فارق عثمان، ١٩٩٧).

قال مسدرب الان جونسون أنه طلب منه أن يكتسب أنه قادر على كسر يومى لحساجز ٣٦ ثانية و وتدرب على ذلك كل يسوم حيث قبال: أنا لا يمكن أن أضع هدفيا وأفشل فيه واستطاع ادان جونسون أن يكسر حاجيز ٣٦ ثانية في سباق ٥٠٠مـــر وبالفعل استطاع تعرف ماذا حدث ؟ لقد خلق ادان جيونسون عالمه الحياص بحيث استطاع أن يبذل طاقة عقلية ويعدل من هندسة دماغه لقد تعلم ادان أن يتحمل الحطر ويخلق صورا من انجازه الشخيصي ويجلب مجموعة من الرؤيا التي يراها أنها قابلة للتحقيق والإنجاز بحيث يشعر به ويتذوقه كل هذه المشاعر والاحاسيس كانت عبارة عن طاقة محفزة له على النجاح.

# ٧. واجد الحقيقة،

إن الخطوة القادمة هي المتحضير العمقلي بشكل مفتوح وبصدق وتواجه الضعف الناتج من التخييس . تعلم أن تحول خوفيك وسلبك أو نقص الانضباط إلى مجمعوعة الخقياتي . يمكنك تحويل الحقياتي من الفشل إلى سعادة بسبب النجاح . يمكنك تحويل الضعف إلى قوة من خملال التدريب . يمكنك جعل عمدم التوازن توازنا بين الجمانب المخسمي والعقلي والعاطفي . وتعلم كما يقول جيمس وباتري ١٩٨٧ من خلال البحث عن فرص التحدي للتغيير والتجديد والتحسين . ولكي تنجع عليك الالتزام بالآتي:

ا ـ عامل كل مهارة كسمغامرة، حتى لو كنت غنلك تلك المهارة. عاملها اليوم كما لو
 كان يومك الأول، اسأل نفسك: إذا كنت سأبدأ العمل الآن، ماذا سأفعل ؟



- ٢ ـ عامل كل مهمة كأنها تحول جديد. اطلب مهمة صعبة وتول التدريب عليها. واعلم
   أن داخلك طاقة كبيرة إذا استطعت استغلالها سوف تفوز في النهاية.
- ٣ ـ تفحص الوضع الراهن، وضع قائمة بكل الممارسات واسأل نفسك ما مقدار فائدة الممارسة لحفز عمليتي الإبداع والتجديد، يجب استخدام أساليب إبداعية تؤدى إلى التقدم والارتقاء.
- أضف المغامرة لكل مهمة، فإن التحدى يعتبر المكون الرئيسي في النشاطات المعنة.
   عكنك حث الآخرين للانضمام إليك عند حل المشكلات عما يساعد على خلق أفكار جديدة.
- عزز قدراتك على التحمل، إن الفرد يستفيد من العمل في جو نفسى يكون قادرا
   على التحمل وخاصة في وقت التغيير. وتعلم أن تتقبل المغامرة والتحكم والتحدي.

# دورة الحياة بين الظلمة والنهار،

أريدك أن تتخيل وأنت جالس على شاطئ البحر ترى الموج وهو ينكسر ويتراجع. فالإجهاد يؤدى إلى الإحساس بالتعب والاسترخاء يؤدى إلى النشاط.

ف السلوك الإنساني هو عبسارة عن موج ينكسر ويتراجع تقريبا كل ظاهرة في الطبيعة هي دورية تبدأ بالظلمة ثم يأتسي ضوء النهار، يأتسي الشتاء ثم يتلوه الخريف والربيع والصيف تبقى كل الاشيئاء حية. إن العلاقة بين الإجهاد والآداء هي عملاقة خطية، إن ارتفاع الضغوط يؤدي إلى رفع مستوى هورمونات الإجهاد باستسرار حتى تصبح ضارة بالجسم ولكن ممارسة العمل تؤدي إلى تفريغ الطاقة فالإجهاد يفيد في النجاح والإنجاز، ولكن بدون تفريغ الطاقة بعتبر ذلك أحد أسباب ارتفاع ضغط الدم أو انفجار في المنم أو قرحة في المعدة.

# إيقاعات كاخلية

كل جسم له إيقاع بشكل خاص تتحدد في طول الموجة الكهربائية للدماغ والقلب وسعتها وترددها على مدار ٢١ ساعة، وهذه الإيقاعات تتغيير في تناسق مع دوران الأرض، التغيرات في درجة الحرارة والضوء لها علاقة بالساعة البيولوچية الخاصة بكل فرد: الطاقة، المزاج، الحالة العاطفية، إجهاد العضلات، مقاومة الأمراض والأداء يتاثر بالتوقيت والتردد وقوة هذه الدورات. وقد أشار الباحث الروسي أرنست روسي إلى أتنا نحدث حرابا ودمارا في نظامنا الجسمي عندما نزعج إيقاعاتنا الداخلية من خلال المشاكل المدنية والعماطفية، ويؤكد على أننا يجب أن نكسر دورات الإجهاد كل ٩٠٠ إلى ١٢٠ دقيقة من استعادة النشاط.

YPY ET

هذه الراحة ما بين ١٥ و ٢٠ دقيقة تعيد إيقاعات الجسم إلى وضعها الصحيح . ويمكن اعتبار المرض على أنه خلل في مسعدل الوظائف الإيقاعية المثالية . فالصحة عبارة عن تذبذب مثالي للجسسم . والمفرد الذي يسعى إلى النجاح والتسيز لابد أن يكون لديه انتظام في الأجهسزة الجسمية والوظائف الفسيولوجية والعصبية ، وعندما يكون أحد إيقاعات الجسم البيولوجية غير منسقة فيان باقي الإيقاعات ستتأثر في النهابة وتختل الساعة البيولوجية ؛ ولهسذا يأتي الاختلال إلى دورة النوم والأكبل ومعمدل التنفس وإيقاعات القلب ويتأثر ضغط الدم، وأخيرا يختل الاتزان.

## اللفة الخطية للتناسق الجسمى،

الفشل فى التناغم فى آليات الأجهازة الجسمية ينتج تأثيرات تصبح اكستر وضوحا بازدياد بمرور الوقت، ولكن توجهد أربع مراحل تؤدى إلى تدهور الأداء كسما اقسترحها البرنست روسى، عندما ننجز أعمالاً فى زمن يتراوح بين ٩٠ و١٢٠ دقيقة.

المرحلة الأولى: تجلب قليلا من التبركيز، نقسصانا في الأداء، الاخطاء نتيسجة المرحلة الإهمال، تخيلات تصرف الانتباء.

المرحلة الثانية: وهي عبارة عن عدم التناسق في الأداء وظهور السلوك العشوائي، وظهور وظهور الغسضب المفاجئ والتلبذب يقبود إلى تصعيب في التوتر والعدوانية والأشياء واختلال في التوازن يظهر من خلال التدخين وتناول القهوة.

المرحلة الشالشة: تتطور بثبات حول الضغط الندريجي في الأداء وتظهر قرارات سيشة بها أخطاء من كل الأنواع، رد الفعل غيسر المناسب مع الوقت.

المرحلة الرابعة: يتعطل الأداء وتظهر حالات مرضية ويتعطل النظام المناعى ويزداد الضخط والصداع وضيق في التنفس. ويمكن أن يتمثل في الشكل الآتي (٢٧):

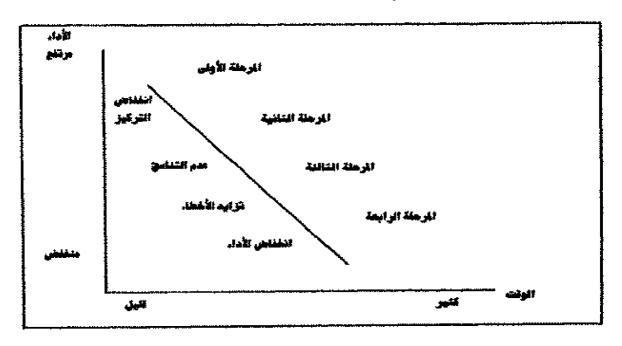
# أمثلة للعلاقات الخطية من خلال النماذج الآتية:

١ ـ الجلوس على المقعد طوال اليوم، ساعات طويلة في الحديث فسى التليفون،
 مساعات من العسمل الجاد على جهماز الكمبسيوتسر، الساعمات الطويلة في
 الاجتماعات.

٢ ـ تعلم أن تتبعدت وأنت واقبف في التليفون. حاول أن تقوم بعبمل بعش التمرينات الرياضية أثناء الحديث في التليفون.



- ٣ ـ قم بعمل تمارين لشد الأصباع والبد عندما تربد أن تعسمل شيئا ما على جهاز الكمبيوتر. حرك بديك بشدة لإزالة التوتر وخذ نفسا بشدة مع استرخاء دائم بعد إنجاز العمل يمتد من ٩٠ إلى ١٢٠ دقيقة.
- ٤ ـ تناول وجبات خسفيفة قليلة السمرات وكثيرا من السوائل قليلة السكريات،
   وتنفس هواءا نظيفا طازجا.
- حاول أن لا تشغل دماغك بمشاكل وهموم كثيرة، وكلما كانت غير مشغولة ازداد الإنجاز والعمل.



خَكُلُ (٢٧) الملاقة بِنينَ الأداء والوقت

# التعب هو العدو الأول لنا جميما،

عندما أسالك أن تصف نشاطك فإنك سوف تصفه من خلال معيارين هما: الأول: يعبر من مدى قوى نشاطك والذى يتفاوت من الضعف إلى القوة.

الشانى: صفاتك الشخصية والتى تحدد نشاطك بحيث تشعر بالراحة أو التعب ـ السرور وعدم الرضيا ـ الإيجابية والسلبية، ويمكن رصد العسلاقة بين شدة الطاقة وتأثيرها على السلوك كما يتضح فى الشكل (٢٨):

إيجابية عالية +	طبية عالية +
ميرونينيس لى انزان مع الكايتكول	أوريننا مع إمارة عالية تسبب ممتويلت
(نشاط بلا عصبية)	عالية من الكورتيزول (معبية مع نشاط)
إيجابية منغفسة •	ملبية منفضة
مستويات علية بن المير وتونين	مستويات اليفة من الفور إدرينظين بج
والأندونرين	إنتاج الكارينظولوامين
(لا يوجد نشاط أو معيية)	(عصبية بلا نشاط)

تكل (٣٨) لموذج النشاط نتائى البعد

#### ١. إيجابية عائية (++)،

ستجد إيجابية عالمية من الشخص عندما يمارس نشاطات يكون مصدرها السعادة والسرور وتبسدو هذه الحالة عندما تكون الناحية المزاجية عالمية من النشاط والشمور بالمتحدى والطموح والقوة والحيوية والالتزام والارتساطات بالمستوليسات. وهذه تسمى بحالة الآداء المثالي.

## ۲ ـ سنبية عالية (- +):

وهى حالة الصراع والأحاسيس التى تتمسركز حول أحد العاطفتين (الغضب أو الحوف) حدة تلك المشاعر تكون عالية لكنك تشعر بعدم الرضا والسعادة، وتشعر بأنك خاتف متوتر .. قلق .. غاضب .. محسبط .. مكروه، وكل تلك الصفات تميز تلك المنطقة من نموذج النشاط.

## ٣- إيجابية منخفضة (+-):

وتدل على قلة إيجابية نشساطك الذى يجعلك تشعر بالرضا والسيرور، وشعورك بأنك حرب معافى بالمستريح مع إحساسك باستبعادة حيويتك ونشباطك والقدرة على الخروج. كل هذه الصفات المميزة لتلك المنطقة.

## ٤ . سلبية منخفضة (- -):

تكون أقل إيجابية ونشاطك القليل يجعلك غير راض بالمرة، ومن أكثر الأحاسيس الممينزة لتلك المنطقة: الإحباط ـ الحنزن ـ الوحدة ـ فقدان الأمل ـ قلة الحنيلة ـ وعندما



تكون هذه الحالة المزاجية هي المسطرة يكون الإحساس بالإنهاك والشعب ويمكن رصد هذه الحالات الأربع في الشكل (٢٩):

شددي ( + + )	هیوی مر شفح	زعب (۱۰۰۰)	<b>قائيه</b> -	
طموج	الروج المعنويية	خوف	مرتمد	
طموي	طتزوب ثقة بالنفس	توتر	يريد الانتقام	
نثيط	يتعمل المسئولية	تنو	بمادي	
أبن		و ور	غير و	
	بمر	هزين		
i	وستريح	وخيد		
	بتفتح	विके स्थित		
معاش		ni.e.		
مستريح		هديرم الثغع		
		د	حتزي	

تكل (٣٩) خُصَالُمن النماذي الأربعة

دعنى أدلك على الوصول إلى نموذج الطاقة من خلال الممارسات في مهدان التدريب:

- إن تحقيق مسستوى الأداء العالى يحستاج من المتدرب دخول منطقة السنشاط أو الطاقة ذات الإيجابية العالية.
- ٢ ـ أسوا أداء يعددت هو ما يحدث في المنطقة السنى تقع فيها الاقل إيجابية والاقل سلبية، وأن تكون غاضبا أو متوترا أفضل من أن تكون خاليا من أى نوع من النشاط والطاقة.
- ٣ ـ إن أداء المتدرب ينخفض في حالة الإيجابية العالبة أو السلبية العالبة، وهذا يتمشى
   مع قبانون الدافعية المتى تقول إلى أن الأداء ينخفض في وجبود الدوافع العالبة
   والمتخفضة.
- لاداء في وجود حالة من السصحة الجيدة تجعل متوسط الاداء في نزايد مستمر، والاداء المثالي يحدث في وجود حالة السرور وهي حالة انفعالية مثالية.

٥ ـ لكى تتحكم فى حالتك المزاجية يجب أن تتحكم ونضبط حادت ساحب بدساء عالية، وزيادة ضبط الانفعالات يجب الربط بين النوم والتمارين والراحة والاكتفاء بالاحتياجات الضرورية لمختلف حالات النشاط، ويمكن تصور العلاقة بين النشاط والحالة المزاجية للفرد.

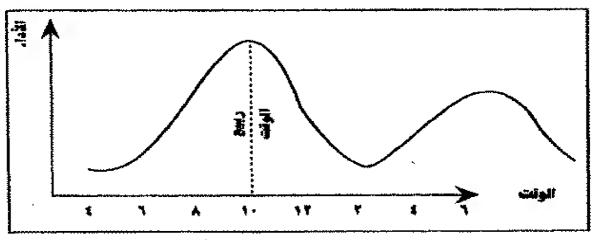
الأبتدار	الاسطدام
أنا أكره النلج	أنا غاضب يسبب الأعمال
إن مفوط المبل تؤثر نى الأنكار السلبية أنا لست مستعدا لفذه الدرجة	الأنكار الزاجية أنا درمت القبية ومستعد لإنهازها
الزاج	سبب الزاج
هالة إهباط	الكثير من الاجتماعات لم تعد تهدي

# أداء مرتفع

- ١ .. تنظيم وقت العمل: يبدو أن حمذف دقيقة راحدة في التخطيط توفر ثلاث دقائق. عند تنفيذ المهمة تدرب على أن تعمل وفي نفس الوقت في ذهنك صورة عن أعمال الاسبوع القادم، واكستسب أهدافك في العمل والحياة الشخصيسة وحتى الامور المالية لن تستطيع إنجاز الاشياء التي ترغب فيها دون تخطيط دقيق.
- ٢ حدد أولويات العمل ومواعيد الانستهاء: مع بداية يوم اكتب المهام التي يجب عليك أن تقوم بها مسرتبة حسب أهميتهسا، وحدد مواعيد الانتهساء من المهام بشكل واقمى وتمسك بها لكى يصبح عندك إحساس دقيق بمقسدار الوقت الذي تحتاج له كل مهمة لإكمالها، كن على معرفة بمواعيد الانتهاء من المهام وتوقع المشكلات التي يمكن أن تمنيك من إنجازها في الوقت المحدد.
- ٣ ـ قم بمهمة واحدة في كل مرة: انس كل شئ إلى أن تنتهى من المهمة التي تقوم بها
   حاليا. إن التنقل من مهمة الاخرى سوف يدمر قدرتك على التركيز لبضع دقائق في
   المرة الواحدة، تذكر أن دراسة حالة واحدة أفضل من دراسة أكثر من حالة.



٤ ـ استخدام وقتك بشكل فعال: حدد أوقات نشاطك حتى يمكنك القيام بالمهام الصعبة وإنجساز الانشطة بأقصى حد ممكن، إن التسعيريف بهذه الأوقيات يجمعلك نشعير بالانتعاش والحميوية؛ ولهذا يجب أن تفكر بالأوقات للإنجساز. ويمكنك وضع تصور ذهنى لهذه الأوقات، مثلا يمكن رسم هذا الوقت كما يلى:



حُكُلُ ( ٣٠ ) ، الحَادَيَّة بِينِ الوِئْتِ وِالأَدِاءِ

إن هذا الشكل يدل أن الفسرد قدرته على الإنجاز تتم بين التاسسعة حتى الحادية عصرة، وبالتالى يمكن استخدام هذه الفسترة في إنجاز المهام الصعبة والتي تحتاج إلى تركيز،

- ٥ ـ استخدام الهاتف بفاعلية: يعتبس الهاتف وسيلة اتصال لانها تنقل الصوت والانفعالات وانها أفضل من الرسائل، ولكن تذكر إذا أجربت ١٥مكالمة تليفونية في اليوم الواحد بمعدل ٣ دقائق لكل مكالمة فإن اليوم يضيع منه ١٤٥قيقة ورغم ضآلة المكالمات إلا أنها تؤدى إلى ضياع ٢٧٠قيقة اسبوعيا، و١٠٨٠ دقيقة شهريا أي بمعدل ١٠٨٠ سناعة شهريا. وكم يساوى من الأموال. ولكن تذكر أن بعضا من قطع الحجر الصغير عندما تتراكم يمكن أن تسد مجرى الماء.
- التأجيل: التأجيل والقلق والانشغال ثلاثة من أكبر مضيعات الوقت، أحيانا تؤجل القيام بالعمل لانه يبدو كبيرا جدا لكن عند الابتداء في العمل يجعلنا نخاف من الفشل بحيث يقودنا إلى التردد والخوف من الاشياء الجديدة.
  - ٧ ـ تعلم أن تنظم الأرقات الشخصية:
- أوقسات النوم: من المهم أن يكون لدين روتين في اللهاب إلى السسرير
   والاستيقاظ؛ لأن ذلك له علاقة بالساعة البيولوجية للجسم ويمكن أن يتم
   ذلك من خلال:

- حدد مواعيد للنوم والاستيقاظ.
- لا تشغل بالك بالهموم قبل النوم.
- ــ لا تتناول وجبات دسمة أو مشبعة بالدهون في المساء.
  - ـ اقرأ بعضا من سور القرآن قبل النوم.
- ب تنظيم مواعسيد الأكل: من الأمور الهسامة أن تكون ملتزما بمواعسيد الأكل:
   الإفطار الغسلاء العشساء تعلم أن تقلل من السسعرات الحسرارية. تناول
   الكثيسر من الخضروات الطارجة الفساكهة. تذكسر أنك بعد سن الاربعين لا
   تحتاج إلى لحوم، بل يمكنك تناول الأسماك لأنها مفيدة للجسم.
- جد وقت للأسرة: من المناسبات السعيدة أن تكون الأسرة جسزءا من مشاغلك اليومية. هل تعلم أن تحديد وقت لتناول الطعام مع الأسرة يدل على الترابط والتماسك والانتماء وتعلم النظام.
- د أوقات العبادة: لا يستطيع الإنسان أن يعيش دون أن يكون عنده قسيم دينية فهي تقسيه من شرور كشيرة وهي تساعده على تكوين الصلابة التقسية، الانتظام في مواعيد الصلاة والصيام والحج وتقديم الطاعات. كل هذه المناسك تعطى إحساسا بالراحة النفسية للفرد. والقيم الروحية تساعد على خلق الشخصية للسلمة القوية المتزنة.



# أولاً - المراجع العربية :

- ١- أحمد محمد عبد الخالق: الأبعاد السياسية للشخصية، الإسكندرية، دار المعارف،
   ١٩٧٩.
- ٣٢ أحمد محمد عبد الخالق: استخبارات الشخصية، الإسكندرية، دار المعارف،
   ١٩٨٠.
  - ٣- أحمد محمد عبد الخالق: قلق الموت، الكويت، عالم المعرفة، ١٩٨٧ .
- ٤- أحمد مدحت إسسلام: لغة الكيمياء عند الكائنات الحيسة، الكويت، عالم المعرفة،
   ١٩٨٥.
- اميرة أزهرى : مفهوم القلق عند كارن هورنى، رسالة ماچستير (غير منشورة)، كلية
   التربية للبنات، جامعة عين شمس، ١٩٦١ .
- ۲- أ. ف. بتروفسكى، ياروشفسكى: معجم علم النفس المعاصر، ترجمة: حمدى
   عبد الجواد، عبد السلام رضوان، مراجعة: عاطف أحمد،
   القاهرة، دار العالم الجديد، ١٩٩٦.
- ٧- أسامة سعد أبو سريع : الصدافة من منظور علم النفس، الكويت عالم المعرفة،
   ١٩٩٣ .
- ٨- بل جيتس : المعلوماتية بعد الإنترنت، ترجسمة عبد السلام رضوان، الكويت، عالم
   المعرفة، مارس، ١٩٩٨ .
- ۹ جیمس کوریس، باری یوزنر : تحدیات الزعمامة، ترجمة چورچ خوری، الأردن:
   مرکز الکتب الاردنی، ۱۹۸۹ .
- ١٠ دافيد شيهان : مرض القلق، ترجمة عزت شعبلان، الكويت، عالم المعرفة،
   ١٩٨٩ .
- ١١ ديفيد فونتانا: المضغوط النفسية، ترجمة حمماى على الفرماوى، رضا عبد الله
   أبو سريع، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٩٤.
- ۱۲ ریتشارد لازاودس : الشخصیة، ترجمة سید محمد غنیم، القاهرة، دار الشروق،
   ۱۹۸٤ .
- ١٣- ريموند كاتل : اخستبار القلق، ترجمة سمية أحمد فهمى، القاهرة، كلسة التربية للبنات، جامعة عين شمس (ب-د).

- ١٤ زين العابدين درويش : تنمية الإبداع، ط ٣، القاهرة، دار المعارف، ١٩٨٣ .
- ١٥- سارنوف أ. ممدينك وآخرون : التعلم، ترجسمة محمد عماد الدين إسماعيل،
   القاهرة، دار الشروق، ١٩٨٤ .
- ۱۱ -- سبسيلبرجر وجموستس ولشي : قائمة حالة، سمة القلق، تعريب أمسينة كاظم، ١٦ -- سبسيلبرجر وجموستس ولشي : قائمة حالة، سمة القلق، تعريب أمسينة كاظم،
- ۱۷ سيسجموند فرويد : القلق، ترجمة عشمان نجاتى، القاهرة، مكتبة دار النهيضة
   ۱۹۹۲ .
- ۱۸ -- سيند الريس : وداعا للقلق، القناهرة، كتناب اليوم الطبي، العندد ١٩٥، يونيو ١٨٠ -- سيند الريس : وداعا للقلق، القناهرة، كتناب اليوم الطبيء العندد ١٩٩٥ .
- ١٩ سوسن إسماعيل : العلاقة بين مستوى القلق وغياب العمال من المجال الصناعي،
   رسالة ماجستير (غير منشبورة)، كلية البنات، جامعة عين شمس،
   ١٩٧١ .
- · ٢٠ شارلز سبيلبرجر: قائمة قلق الاختبار، ترجمة نبيل عبد الوهاب، القاهرة، مطابع الناشر العربي، ١٩٨٥.
- ۲۱ صفاء الأعسر : دراسة تجريبية في كيفسية تخفيض مستموى القلق، رسالة دكتوراه
   ۲۱ صفاء الأعسر : دراسة تجريبية في كيفسية تخفيض مستموى القلق، رسالة دكتوراه
   ۲۱ صفاء الأعسر : دراسة تجريبية في كيفسية تخفيض مستموى القلق، رسالة دكتوراه
- ۲۲ طلعت منصور، فيولا الببلارى: قائمة الضغوط النفسية للمعلمين، القاهرة،
   مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٨٩.
- ٣٣- عبد اللطيف مسوسى عثمان : فن الاسترخاء، (ط ١)، القاهرة، مطابع الزهراء -٣٣ . للإعلام العربي، ١٩٩٣ .
- ٢٤- عبد الهادى السيسد عبده، فاروق السيد عثمان : أساسسيات القياس النفسى قرؤية ٢٤ عربية، ١٩٩٨ .
- ٣٠٠ غريب عبد الفتاح: القلق لدى الشباب في دولة الإمارات العربية في مرحلتي التعليم قبل الجامعي والتعليم الجامعي، مدى الانتشار، والفروق في الجنس والعمر، السحرين، مؤتمر كلية التربية، جامعة البحرين، ٧-٩ مايو، ١٩٩١.
- ٢٦- فاروق السيد عثمان : سيكولوچية التفاوض وإدارة الأزمات، الإسكندرية، منشأة
   ١٩٩٨ .

- ٢٧ فاروق السيد عشمان : إستراتيجيات بناء المهارات السلوكية للقادة الإداريين،
   الإسكندرية، منشأة المعارف، ١٩٩٧ .
- ٢٨ فسأروق السيد عشمان : سيكولوچية إدارة الوقت وتنمية مسهارات المتفكيس
   الإستراتيچي، الإسكندرية، دار المعارف، ١٩٩٥ .
- ٢٩- فاروق السيد عشمان : أنماط القلق وعلاقته بالتخسص الدراسي والجنسي والبيئة
   لدى طلاب الجامعة أثناء أزمة الخليج، القاهرة، مجلة علم النفس،
   العدد (٢٥)، يناير، فبراير، مارس، ١٩٩٣ .
- ٣٠- فــاروق السيد عــشمــان : دراسة العلاقــة بين القلق العــام وبين الأداء المعــملى
   والتحــصيل الدراسى فى المرحلة الجامــعية، رسالة مــاچستير (غــير منشورة)، كلية التربية، جامعة الأزهر، ١٩٧٥ .
- ٣١ فؤاد أبو حطب، آمال صادق : علم النفس التربوي، (ط ٣)، القاهرة، مكتبة . ٢١ فؤاد أبو حطب، آمال صادق : علم ١٩٨٤ .
- ٣٢- نجيب عبد الله الرفاعى: الذاكرة السريعة، الكويت: مؤسسة الكلمة للنشر والتوريع، ١٩٩٢.

#### 0 0 0

# ثانيا - المراجع الإنجليزية ،

- 33- Anasasi, A.: Psychology Testing (2nd ed), New York : Macmillan, 1978.
- 34- Astin, A., W., : Criterion-centered Research. Educational and Psychological Measurement, 24, 80 7-822, 1964.
- 35- Brown, G. F.: Principles of Educational and Psychological Testing (2d ed). New York: Holt, Rinehart and Winston, 1978.
- 36- Buss, A. H. & Sheek, J. M: Shyness and Sociability Journal of Personality and Social Psychology 41, 330-339, 1918.
- 37- Buss, A. H.: Self-Consciousness and Social Anxiety. New York: W. H-Freeman 1980.



- 38- Guilford, J. P.: Psychometric Methods (2d. ed.). New York: Mc Gaw-Hill, 1954.
- 39- Goleman, : Emotional Intelligence. New York: Bantam 1995.
- 40 James S, H.: Stress for success. New Yor,, , Random House, Inc. 1997.
- 41- Heary, M. R.: Social anxiousness and its measurment. Journal of Personality Assessment, 47, 19 66-75, 1964.
- 42- Marshall, J. & Cooper, C.L.: Executives under Pressure, the Macmillan Press, It. ed. London, 1979.
- 43- Russell, H. A.: Comparisons of Cognitive, Music and Imagery Techniques on Anxiety Reduction with University Students. Journal of College Student Development. 33.6 516-523, 1992.
- 44- Stevens, C. S: Mathematics, Measurment and Psychology- In S.S. Stevens (Ed), Handbook of Experimental Psychology New York: Wilry, 1951.
- 45- Spielberger, S. D.: Anxiety and Behavior New York: Acamic press, 1966.
- 46 Solvey, D. and Mayer, J.: Emotional Intelligence. Imagination, Cognition and Personality, p. 180 211, 1990.
- 47- Popham, W.J.: Criterion Referenced Teast, Mc Graw-Haill Inc., 1978.



7/1077.	رقم الإيناع
977 - 10 - 1410 - 2	I. S. B. N الترقيم الدولي

# **≓ار الفكر العربي**

مؤسسة مصرية للطباعة والنشر والتوزيع تأسست ١٩٤٦ هـ ١٩٤٦م مؤسسها دمجمد محمود الخضري

الإدارة : ٩٤ شارع عباس العقاد -- مدينة نصر -- القاهرة

وإدارة التسسيويق ت: ٢٧٥٢٩٨٤ - ٢٧٥٢٩٩٤ فأكس: ٢٧٥٢٧٣٥

www.darelfikrelarabi.com

.INFO@darelfikrelarabi.com

الإدارة المالية: ١١ ش جواد حسني القاهرة

ص. ب: ۱۳۰ - الرمز البريدي ۱۱۵۱۱

فاکس : ۳۹۱۷۷۲۳ (۲۰۲۰۰)

ت: ۲۲۰۰۲۳_۲۰۹۰۲۳:

١ ـ طبع ونشر وتوزيع جسبع الكتب العبربية في شتى مسجالات

يشاط

المعرفة والعلوم

المؤسسة

٢ - استيراد وتصدير الكتب من وإلى جميع الدول المربية والأجنبية.

# تطلب جميع منشوراتنا من هروعنا بجمهورية مصر العربية،

فرع مدينة نصسر: ٩٤ شارع عباس العقاد ـ مدينة نصر - القاهرة .

ت: ۲۷۵۲۷۳۵ ـ ۲۷۵۲۵۸۲ فاکس: ۲۷۵۲۷۹۹.

قرع جواد حسني: ٦ أشارع جواد حسني ـ القاهرة.

ت: ۱۷۲ ، ۲۹۳.

فسسرع المدقسي: ٢٧ شارع عبد العظيم راشد المتفرع من شارع محمد شاهين

ــ العجوزة. ت ٣٣٥٧٤٩٨.

وكذلك تطلب جميع منشوراتنا من وكيلنا الوحيد بالكويت والجزائر التعديث التحديث

# جاتضا انهم

يدور حسول مسوضوع ظل يشسغل بال اناب وهو القلق النفسي وإدارة

بعلق والإنهاك التفسى إنسان للعاصر، ورغم رمر إنيه الكثير من التكنولوجيا إلا سدر س. للقلق وصديقا للمرض.

ويهذف هذا الكتباب إلى وضع تصور عن عبلاقية القبلق بكل من الضبخوط النيفسية والشخصصية والاغتراب حتى يتسنى أن يفهم بالقارئ دينامية تلك العلاقة.

ويحاول الكتاب تقديم بعض النماذج التي تساعد الفرد على التحقيف من القلق والتوتر، ومن آميئلة ذلك نموذج التحصين التسريجي واكتساب المهارات الاجتماعية، والاستفادة من اللعب، والاسترضاء، والتأمل. ويضع الكتاب تصورات للحوائب المقلية والوجدانية للاستفادة من قدرات الإنسان؛ فالعقل بمفرده لا يؤدي إلى النجاح، ولكن تلعب الجوائب العاطفية دورا في النجاح والإنجاز والتفوق.

والوصول إلى القسمة يتطلب الشعرف على اكتساب الصلابة النفسية وفهم إيقاعات الجسم ودورة الحسيساة اليسومسيسة للوحسول إلى أقسص الأداء.

ويسبر جدار الفيكر العربين أن تقدم ملاً الكتاب لقرائها آملة النفع به.



ديعتور/ فأروق السيد عثمان

أستاذ علم النفس التربوى ورئيس قسم العلوم التربوية والنفسية وعميد كلية التربية النوعية - جامعة المنوفية

- قسام بالإشراف ومناقشة العديد من رسائل الماچستيس والدكتوراه في ميدان علم النفس.
- تام بتحكيم العديد من الأبحاث في المجلات العربية المتخصصة في ميدان علم النفس.
- قام بتدريب القيادات المصرية والعربية
   في ميدان الإدارة.
  - شارك في لجنة النا العربية.
  - قام بالستدريس في المحامعة والعربية مثل جامعة البحرين.
  - تام بنشر ۲۵۰۱ بح
     میدان علم النفسیین
  - ى يقام يوني دونه كياسا نفسيا .

To: www.al-mostafa.com